

Starting Date : _____

Completion Date: _____

© 2008 Build Change

Owner : _____

Village : _____

Sub village : _____

District : _____

BC Supervisor : _____

Team Leader : _____

Name of Builder : _____



KONFIGURASI		CONFIGURATION						
		Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar	
1	DENAH LANTAI PADA PLOT (Utk plot kecil)	LAYOUT on PLOT (for a small plot)						
a	SKETSA GAMBAR	DRAW A SKETCH	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Secara struktur terpisah dari bangunan lama	Structurally separate from existing buildings	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Mundur minimal 2 m dari badan jalan atau batas depan	Setback at least 2m from road or front boundary	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Mundur minimal 1 m dari batas samping	Setback at least 1m from side boundary	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Aliran air hujan ke saluran pembuangan / drainase	Rainwater can flow to drainage	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Penggunaan lahan tidak lebih dari 30%	No more than 30% of plot area	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Minimal pembagian lantai 9m2 per orang	At least 9m2 floor area per person	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Jarak sumur minimal 10m dari septic tank	Septic tank more than 10m from active well	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Jarak sumur dan septic tank minimal 2m dari pondasi	Well and septic at least 2m from foundation	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Jarak minimum dari kemiringan lahan adalah 15 m	Minimum setback from slope is 15 m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
2	PERENCANAAN	PLAN						
a	Persegi	Square	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Dinding sokong dari kedua arah	Shear walls in both directions	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Dinding melintang setiap 4m ATAU sokongan pada ring balok	Cross walls every 4m OR bracing at ring beam level	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Balok pondasi bagi dinding dalam	Foundation beam for interior walls	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
3	ELEVASI	ELEVATION						
a	1 lantai maksimal	Maximum 1 story	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Jika bangunan berlantai 2, bangun lantai 2 dari kayu	For two story building, build the second floor from timber	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Tinggi maksimal dinding 3m	Wall height maximum 3m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Tinggi lantai minimum 20cm dari tinggi badan jalan	Finished floor elevation minimum 20 cm above road	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Panjang besi kolom mencukupi untuk koneksi ke ring balok	Column bars long enough to connect to ring beam	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
4	BUKAAN dan DINDING	OPENINGS and WALL REINFORCEMENT						
a	Di rekomendasikan penggunaan bed joint	Recommend Bed Joint	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Bagi panel dinding tanpa bukaan, gunakan batangan besi	For full masonry panels, use starter bar	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Bagi dinding dengan bukaan kecil, gunakan besi diatas/bwh	For panels with small opening, use single bar above/below	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Bagi bukaan lebar, gunakan kolom praktis atau tulangan	For large openings, use extra columns or reinforcement	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
5	LOKASI KOLOM	COLUMN LOCATION						
a	Setiap sudut (L)	Every corner (L)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Setiap persimpangan dinding (T)	Every wall intersection (T)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Setiap perubahan bentuk (kontur)	Every change in contour	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Semua dinding partisi harus ada kolom	Every partition wall	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Disetiap sisi bukaan dengan luas lebih dari 2.5m2	Next to every opening greater than 2.5m2 in area	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Setiap luas bentangan yang lebih dari 4m	Every span longer than 4m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
6	AKSES dan SALURAN UDARA	ACCESS and VENTILATION						
a	Minimal dua pintu masuk/keluar	At least two entrances/exits	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Pintu berada di sisi bangunan yang berbeda	Entrances on different sides of building	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Bukaan/ventilasi lebih besar 5% dari luas lantai	Opening/ventilation greater than 5% of floor area	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Bukaan diposisikan berdasarkan arah angin	Opening position based on wind direction	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Tombak layar tidak menghadap arah angin	Gable not facing the wind	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Jendela topi dari kayu	Window lintel from timber (not concrete)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
7	ATAP	ROOF						
a	Gunakan atap perisai atau tombak layar dari kayu	Use perisai roof or gable with timber	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
8	TERAS							
a	Tidak menggunakan bata	Not using masonry	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

Starting Date : _____ Completion Date: _____

© 2008 Build Change

Owner : _____ Village : _____ Sub village : _____ District : _____

BC Supervisor : _____ Team Leader : _____ Name of Builder : _____



KUALITAS BAHAN

MATERIALS QUALITY

9	AIR, PASIR dan KERIKIL	WATER, SAND and AGGREGATES	Perencanaan	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Pakai air bersih (tidak asin)	Use clean water (not salty)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan pasir bersih	Use clean sand	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Pasir yang bercampur kerikil dapat digunakan untuk pondasi	Sand mix with gravel OK for foundation	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan batu gunung untuk pondasi	Use angular mountain stone for foundation	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Gunakan kerikil pecah untuk adukan beton	Use crushed/angular gravel for concrete	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Ukuran maksimal kerikil 3cm	Maximum gravel size 3 cm for concrete	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
10	SEMEN	CEMENT	Perencanaan	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan semen tipe I untuk kolom dan balok	Use Type 1 for columns and beams	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan semen PPC untuk ikatan bata dan plaster	Use PPC for masonry and plaster	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Jauhkan dari hujan dan lantai	Store off the ground and out of rain	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
11	BESI	STEEL	Perencanaan	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Siapkan anker untuk pondasi menggunakan besi sisa	Prepare anchors for foundation using waste bar	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Besi U untuk koneksi ring balok dan kuda-kuda setiap 1 m	Make U bar for ring beam - truss connection every 1 m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Gunakan besi Ø10 untuk sloop, ring balok dan kolom utama	Use 10mm bars for sloop, ring beam, and major columns	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan besi Ø 8 untuk kolom praktis	Use 8mm bars for minor columns	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Gunakan besi ulir	Use ribbed bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan besi Ø 6 untuk begel	Use 6mm bars for stirrups	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Potong besi mencukupi untuk koneksi(overlap)	Cut column steel long enough for overlap	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Jauhkan dari hujan dan lantai	Store off the ground and out of rain	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Periksa besi dari karat	Check steel not rusty	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Tidak menggunakan besi bekas sebagai tulangan utama	Not using old steel for longitudinal bar	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
12	BATU BATA	BRICKS	Perencanaan	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Tidak retak atau sompel	No cracks or chips	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Tidak terlihat adukan yang tak merata atau gumpalan	No visible unmixed portions or divits	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Persegi, tidak lengkung atau lekuk	Brick is square, not warped or curved	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Ukuran sama (konsisten 5mm)	Dimensions are consistent (within 5mm)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Menimbulkan bunyi saat diadu	Make clink when hit together	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Tidak merapuh saat terkena hujan	Do not crumble in the rain	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Lulus uji coba bending 80%	80% pass three point bending test	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
13	KAYU dan SENG	TIMBER and CGI SHEET	Perencanaan	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan kayu kelas II untuk rangka kuda-kuda	Use timber Class II for truss elements	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Kayu bebas mata kayu atau retakan	Timber used for truss free of knots and splits	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Pasang papan lisplank kayu kelas II	Use fascia board from timber class II 2 x 23 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Ketebalan seng BJLS minimal 0.3 mm	Thickness of CGI sheet minimum 0.3 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Ketebalan Rabung Seng BJLS minimal 0.3 mm	Thickness of GI ridge sheet minimum 0.3 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

Starting Date : _____

Completion Date: _____

© 2008 Build Change

Owner : _____

Village : _____

Sub village : _____ District : _____

BC Supervisor : _____

Team Leader : _____

Name of Builder : _____



STANDAR MINIMUM

14	PONDASI	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Kedaaan tanah harus benar-benar kuat untuk menyokong rumah permanen	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Isi semua rongga pondasi dengan mortar	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
15	SLOOF	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Menggunakan besi bekas sebagai tulangan utama	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Harus mempunyai koneksi antara sloof dengan kolom	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Begel harus mempunyai hook dan hook harus di pasang berotasi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan bahan material yang bagus untuk pasir dan kerikil	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Gunakan campuran 1:2:3	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Menggunakan air yang memadai dalam adukan	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Padatkan mortar dengan besi atau palu	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Hasil pengecoran bagus tidak ada terlihat besi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Terlihat adanya rongga	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
16	DINDING BATA	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan ikatan pasangan bata jangan beton bertulang	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan material yang bagus untuk batu bata dan pasir	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Gunakan campuran 1:4	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Rendam batu bata sebelum di pasang	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Jarak spesi antar batu bata 1.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Isi semua sambungan batu bata dengan spesi penuh	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Jarak batu bata dengan besi kolom 2 - 4 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Cor kolom setelah tinggi dinding mencapai 1-1.20 m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
17	KOLOM	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Menggunakan besi bekas sebagai tulangan utama	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Harus mempunyai koneksi antara kolom atas dengan ring balok	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Begel harus mempunyai hook dan hook harus di pasang berotasi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan bahan material yang bagus untuk pasir dan kerikil	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Gunakan campuran 1:2:3	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Menggunakan air yang memadai dalam adukan	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Padatkan mortar dengan besi atau palu	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Hasil pengecoran bagus tidak ada terlihat besi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Terlihat adanya rongga	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

18	DINDING TANPA BUKAAN	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan besi stik dengan panjang minimal 50 cm atau toothing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Tambahkan kolom praktis pada bentlangan dinding lebih dari 4 m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
19	DINDING DENGAN BUKAAN	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan bed joint atau balok lintel atau besi stik di atas bukaan (kusen) atau gunakan kolom praktis ekstra di sekitar bukaan	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
20	RING BALOK	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Menggunakan besi bekas sebagai tulangan utama	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Harus mempunyai koneksi antara ring balok dengan ring balok	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Begel harus mempunyai hook dan hook harus di pasang berotasi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan bahan material yang bagus untuk pasir dan kerikil	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Gunakan campuran 1:2:3	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Menggunakan air yang memadai dalam adukan	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Padatkan mortar dengan besi atau palu	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Hasil pengecoran bagus tidak ada terlihat besi	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Terlihat adanya rongga	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Tambahkan balok gantung pada bentlangan dinding lebih dari 4 m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
21	KONEKSI RING BALOK DAN KUDA-KUDA	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan besi overlap dari ring balok untuk mengikat kaki kuda-kuda	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan paku yang kuat	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
22	TOMBAK LAYAR / DINDING HARI	Perencanaan	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Tidak menggunakan tombak layar/dinding hari dari batu bata	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

NOTE :

Berikan informasi mengenai, dengan siapa berdiskusi atau rekomendasi diberikan kepada pemilik rumah atau tukang. Perubahan yang terjadi setelah rekomendasi atau diskusi. Sisi menarik mengenai pemilik rumah atau Serta informasi-informasi lainnya yang terkait dengan pelaksanaan konstruksi dan situasi lapangan.

MINIMUM STANDARD (English Translation)

FOUNDATION
Soil condition is strong enough to support permanent house
Fill gap with mortar completely
FOUNDATION BEAM
Using old steel for longitudinal bar
Must have connection between foundation beam and column
Stirrup must use hook and hook must be rotated
Use good quality of material for sand and gravel
Use mix 1:2:3
Using proper amount of water
Compact concrete with hammer or steel
Are there expose steel when pouring
Are there hole
WALL MASONRY
Use confined masonry
Use good quality of materials (bricks and sand)
Use mix 1:4
Soak the bricks before laying
Spesi between bricks max 1.5 cm
Fill joint of mortar completely
Distance between bricks and column 2 - 4 cm
Pour column after height of wall completing 1 - 1.20 m
COLUMN
Using old steel for longitudinal bar
Must have connection between top of column and ring beam
Stirrup must use hook and hook must be rotated
Use good quality of material for sand and gravel
Use mix 1:2:3
Using proper amount of water
Compact concrete with hammer or steel
Are there expose steel when pouring
Are there hole

WALL WITHOUT OPENING
Using stick bars minimum 50 cm long or tooting
Add minor column for wall length more than 4 m
WALL WITH OPENING
Use bed joint or lintel beam or single bars above opening or use extra minor column around openin
RING BEAM
Using old steel for longitudinal bar
Must have connection between ring beam and ring beam
Stirrup must use hook and hook must be rotated
Use good quality of material for sand and gravel
Use mix 1:2:3
Using proper amount of water
Compact concrete with hammer or steel
Are there expose steel when pouring
Are there hole
Add bracing or cross wall for more than 4 m long wall
RING BEAM AND TRUSS CONNECTION
Use overlap bars to tied with truss
Use nail that strong
GABLE
No masonry gable

Owner: _____
BC Supervisor: _____

SKKT No: _____
Village: _____

Type: _____

© 2008 Build Change



BOUWPLANK, GALIAN dan PONDASI LINE OUT, EXCAVATION and FOUNDATION

1	BATAS TANAH dan BOUWPLANK	SITE LINE OUT and BATTERBOARD	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Selesai pemasangan bouplank, termasuk untuk km juga	Batterboard completed, includes toilet	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Galian pondasi tegak lurus/bersudut 90 derajat	Excavation lines at right angles	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
2	GALIAN PONDASI	FOUNDATION EXCAVATION	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Dalam galian (minimal 60 cm)	Depth of foundation excavation (minimum 60 cm)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Lebar galian (minimal 60 cm)	Width of foundation excavation (minimum 60 cm)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Keringkan air dari lubang pondasi	Remove water from excavation	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Lubang galian bebas dari tanah galian	Remove loose soil from excavation	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Lubang galian bebas dari benda organik atau akar	Remove any organic debris or tree trunks	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Selesai galian untuk KM	Excavation for KM completed	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Permukaan bawah rata dan sama tinggi	Bottom flat and level	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Periksa kepadatan tanah dengan besi 12 mm. Jika besi	CHECK soil strength with 12mm rod. If penetration	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	masuk lebih dari 6 cm, laporkan engineer BC	more than 6 cm, report to BC engineer	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
3	DASAR PONDASI	FOUNDATION BASE LAYER	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Utk lubang besar pakai bt gunung dia < 15 cm	Any large holes (e.g., tree trunks) fill with mountain stone	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan lantai kerja bukan stamping	Use screed instead of aan stamping	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Tebal pasir urug	Thickness of sand layer (pasir urug) 5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Pasir dipadatkan dg alat sederhana, berat min 20 kg	Compact sand with simple tool (minimum 20 kg weight)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Tebal lantai kerja 10 cm	Thickness of screed layer	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Lantai kerja (campuran 1:3:6) : 1 ZAK SEMEN = 40 KG	Screed mix 1:3 6 (pasir cor) = 1 ZAK CEMENT= 40 KG	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	<i>Campur di lapangan :</i>	<i>Mix on site :</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	<i>1,5 sak cement : 3 grek pasir : 6 grek kerikil</i>	<i>1,5 zak cement : 3 WB sand : 6 WB gravel</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Lantai kerja untuk KM sekaligus	Complete screed for toilet same time as house	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Diamkan lantai kerja 24 jam shg keras, baru mulai pondasi	Wait 24 hours for screed to harden before starting four	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
4	PONDASI BATU GUNUNG	STONE MASONRY FOUNDATION	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	(CAMPURAN 1:4) : 1 ZAK SEMEN = 40 KG	Mortar mix 1:4 = 1 ZAK CEMENT= 40 KG	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	<i>Campur di lapangan :</i>	<i>Mix on site :</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	<i>1,5 sak cement : 4 grek pasir</i>	<i>1,5 zak cement : 4 WB sand</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Lebar bawah pondasi 60 cm	Width at bottom 60 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Lebar atas pondasi 30 cm	Width at top 30 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Pasang batu gunung mendatar	Lay all stones flat (not vertical)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Pasang batu melintang lebar dinding	Lay long stones across the width of wall	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Pada simpang+sudut dibangun bersamaan	Build the exterior and cross walls at the same time	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Gunakan batu panjang pada sudut dan T	Use long stones at corners and T-junctions	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

j	Bentuk pondasi trapesium, sisinya tidak lurus	Shape is trapezoidal (sides not vertical)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Bila berhenti, biarkan batu diatas, bukan mortar	If stop work, leave clean surface of stone (no mortar)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Gores permukaan atasnya	Scarify top for good contact	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Padatkan urugan tanah kembali	Backfill surrounding area with compacted soil	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Tanah dipadatkan dg alat sederhana, berat min 20 kg	Compact backfill with simple tool (minimum 20 kg weight)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
5	ANGKER PONDASI	FOUNDATION ANCHORS	Sudah Terlaksana	anggal Rekordi	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan anker atau perpanjangan kolom	Use anchors or column extensions	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Anker diletakkan pada lokasi kolom	Anchors located at column locations	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Anker diletakkan setiap jarak satu meter	Anchors located every one m	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Gunakan sisa besi dia 10 mm minimal	Use waste bar minimum 10mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Panjang kaitan 10 cm	Length of bend 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Sudut bengkokan 45 deg	Angle of bend 45 degrees	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Tinggi anker di atas pondasi batu gunung	Height of anchor relative to top of stone masonry	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

Owner: _____
 BC Supervisor: _____

SKKT No: _____
 Village: _____

Type: _____

© 2008 Build Change



SLOOF, KOLOM dan RING BALOK FOUNDATION BEAM, COLUMNS and RING BEAM

6 SLOOF		FOUNDATION BEAM	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
<i>Besi longitudinal</i>		<i>Longitudinal Bars</i>						
a	Potongan 18 x 25 (standar BC)	Section 18 by 25 (BC Standard)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Diameter tulangan utama minimal 10mm	Diameter of longitudinal bars minimum 10mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Jenis tulangan utama adalah BESI ULIR	Type of longitudinal bars RIBBED	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Jumlah tulangan utama tiap sloof adalah 4	4 longitudinal bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Untuk potongan yang lain, hitung luas area besi, ukuran beugel, dan panjang hook	If some other section, calculate the steel area, stirrup dimension, and hook length	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
<i>Beugel</i>		<i>Stirrups</i>						
e	Diameter beugel minimal 6mm	Diameter bar for stirrup minimum 6mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Panjang potongan besi untuk tiap-tiap beugel adalah 66cm	Length of bar for each stirrup 66 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Ukuran beugel adalah 10 x 15	Dimensions of stirrup 10 x 15 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Panjang kait beugel min 8cm	Hook length for stirrup 8 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Selimit beton minimal 2.5cm	Cover over steel minimum 2.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
7 KOLOM UTAMA		MAJOR COLUMN	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
<i>Besi longitudinal</i>		<i>Longitudinal Bars</i>						
a	Potongan 15 x 15 (standar BC)	Section 15 by 15 (BC Standard)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Kolom utama diletakkan per konfigurasi	Major columns used at locations per configuration	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Diameter tulangan utama minimal 10mm	Diameter of longitudinal bars minimum 10mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Jenis tulangan utama adalah BESI ULIR	Type of longitudinal bars RIBBED	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Jumlah tulangan utama tiap sloof adalah 4	4 longitudinal bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Untuk potongan yang lain, hitung luas area besi, ukuran beugel, dan panjang hook	If some other section, calculate the steel area, stirrup dimension, and hook length	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
<i>Beugel</i>		<i>Stirrups</i>						
e	Diameter beugel minimal 6mm	Diameter bar for stirrup minimum 6mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Panjang potongan besi untuk tiap-tiap beugel adalah 36cm	Length of bar for each stirrup 36 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Ukuran beugel adalah 6 x 6cm	Dimensions of stirrup 6 x 6 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Panjang kait beugel min 5cm	Hook length for stirrup 5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Selimit beton minimal 2.5cm	Cover over steel minimum 2.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
8 KOLOM PRAKTIS		MINOR COLUMN	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
<i>Besi longitudinal</i>		<i>Longitudinal Bars</i>						
a	Potongan 11 x 11 (standar BC)	Section 11 by 11 (BC Standard)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

b	Kolom utama diletakkan per konfigurasi	Major columns used at locations per configuration	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Diameter tulangan utama minimal 8mm	Diameter of longitudinal bars minimum 8mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Jenis tulangan utama adalah BESI ULIR	Type of longitudinal bars RIBBED	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Jumlah tulangan utama tiap sloof adalah 4	4 longitudinal bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Untuk potongan yang lain, hitung luas area besi, ukuran begel, dan panjang hook	If some other section, calculate the steel area, stirrup dimension, and hook length	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	<i>Beugel</i>	<i>Stirrups</i>						
e	Diameter beugel minimal 6mm	Diameter bar for stirrup minimum 6mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Panjang potongan besi untuk tiap-tiap beugel adalah 36cm	Length of bar for each stirrup 36 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Ukuran beugel adalah 6 x 6cm	Dimensions of stirrup 6 x 6 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Panjang kait beugel min 4cm	Hook length for stirrup 4 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Selimit beton minimal 2.5cm	Cover over steel minimum 2.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
9	PERANGKAIAN BESI	BAR ASSEMBLY	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
j	Jarak penjangkaran minimum 40 cm	Lapping minimum 40 cm as per drawing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Gunakan kait bagi besi polos	Use hook for smooth bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Penjangkaran di sudut+ samb. T dibengkok 90'	Lapping at corners and T-junctions bent at 90 degrees	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Ikut penjangkaran dengan kawat di sudut	Laps tied with binding wire	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Jarak antara beugel maksimum	Stirrup spacing maximum 15 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Beugel dipasang pada sambungan	Stirrups located at joint	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
o	Kait beugel dipasang berotasi	Stirrup hooks rotated	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Penempatan kolom utama sesuai gambar	Columns at locations per drawing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Besi kolom utama di dalam besi sloof	Column longitudinal bars inside plinth beam bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
o	Besi Kolom+sloof diikat t kawat	Columns tied to plinth beam with binding wire	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
p	Kolom tegak lurus vertikal	Columns propped up vertical	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
10	BEKESTING dan BETON TAHU	FORMWORK and CONCRETE SPACER	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Jarak minimum besi dengan mal adalah 2.5cm	Space between steel and formwork minimum 2.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Mal berkualitas baik	Formwork is good quality (not warped)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Jarak antara mal adalah sama seperti potongan kolom	Spacing between forms is same as column section	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Periksa mal untuk balok seimbang	Check formwork for beams is level	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	periksa mal untuk kolom lurus	Check formwork for columns is plumb	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Beton tahu pada beugel ke tiga-empat sisi	Use beton tahu every 3-4 stirrups or as needed	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Ukuran maksimum beton tahu 5 x 5 cm	Maximum size for beton tahu 5 x 5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Kawat ikat ditanam dalam beton tahu	Use binding wire in beton tahu	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
11	COR	CONCRETE	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Basahi bekisting sebelum mengecor	Wet formwork and steel before pouring concrete	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan Semen Type 1	Use cement type 1	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Gunakan agregat mak 3 cm	Use aggregate with size less than 3 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Pengecoran selesai dalam satu hari	Complete entire beam within one day	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

e	Gunakan plastic untuk melindungi dari hujan	Have plastic on standby, cover if it rains	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Pakai adukan paling lambat 90 menit setelah diaduk	Use concrete within 90 minutes of mixing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Siram dg air bersih air selama 3 hari, 5 kali sehari dg	Cure for minimum 3 days by sprinkling clean water,	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	jadwal sbb: PAGI : Jam 8, 10	cure 5 times perday : MORNING, At, 8 , 10	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	SIANG : Jam 12, 14, 16, siram perlahan-lahan	AFTERNOON: 12, 14, 16, pour water slowly	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Buka bekisting setelah 7 hari	Remove formwork after 7 full days	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Bila besi kelihatan, harus di bongkar	If steel showing, demolish and rebuild	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Periksa sloof pada hari ke-14 setelah pengecor	Check at 14 days after pouring plinth beam	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Adakah retakan lebih besar dari 3 mm	Any cracks larger than 3 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Banyak retakan di satu tempat	Many cracks in one location	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Adakah retakan diagonal atau vertikal pada balok	Diagonal or vertical cracks anywhere in the beam	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Jika ada jawaban Ya, bongkar dan buat kembali	If any of the above exist, demolish and rebuild	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
12	MEMASANG PLAT TUMPUAN KUDA-KUDA	PUT PLATES for RING BEAM - TRUSS CONNECTI	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekon	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Jarak bagian teratas plat dari bagian teratas bekesting	Height of top of plate above top of formwork 12 cm	Ya / Tidak		12 cm	Ya / Tidak		
b	Plat U di ikat kawat agar dudukan kuat	Tie plate to reinforcing steel with binding wire	Ya / Tidak			Ya / Tidak		

Owner: _____
 BC Supervisor: _____

SKKT No: _____
 Village: _____

Type: _____

© 2008 Build Change



DINDING BATA, KOSEN dan KOLOM MASONRY WALL, WINDOW AND DOOR FRAME, and COLUMNS

13	DINDING BATU BATA	MASONRY WALL	Sudah Terlaksana	Tanggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan pasir pasang	Use pasir pasang (sand for mortar)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Gunakan air bersih + tawar	Use clean water (not salty)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
MERENDAM BATA ADALAH SALAH SATU TAHAP		SOAKING BRICKS IS ONE OF THE MOST IMPORTANT STEPS ON THIS CHECKLIST.						
TERPENTING DLM CHECKLIST INI. JK BATA DIPASANG		IF THE BRICKS ARE LAID DRY, THE WALL WILL BE VERY WEAK						
DLM KEADAAN KERING, DINDING AKAN MENJADI SGT		AND IT WILL COLLAPSE IN A STRONG EARTHQUAKE.						
LEMAH & AKAN RUNTUH BILA ADA GEMPA KUAT								
c	Gunakan PPC	Use Portland Pozzolan cement	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Adukan 1:2 untuk trasram + KM	Use mortar 1:2 for damp proof course and toilet	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	TRASRAM (1 : 2) ; 1 ZAK SEMEN = 40 KG	DPC (1:2) = 1 ZAK CEMENT= 40 KG	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	<i>Campur di lapangan :</i>	<i>Mix on site :</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	<i>1,5 sak cement : 2 grek pasir</i>	<i>1,5 zak cement : 2 WB sand</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Seluruh dinding, trasram sampai 7 lapis bata	Make damp proof course up to 7 courses on all walls	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Untuk toilet, trasram sampai 150 cm	Make damp proof course up 150 cm height	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Diatas dinding trasram, gunakan campuran 1 : 3	Use mortar 1:3 above damp proof course	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	(1 :3) ; 1 ZAK SEMEN = 40 KG	Mix (1:3) = 1 ZAK CEMENT= 40 KG	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	<i>Campur di lapangan :</i>	<i>Mix on site :</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	<i>1,5 sak cement : 3 grek pasir</i>	<i>1,5 zak cement : 3 WB sand</i>	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Atur peletakan lapis pertama, pada ujung min pjg 1/2 bata	Use running bond - lay bricks end to end	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Cara pemasangan di atas kosen juga sama	Use running bond or arch over doors and windows	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Pasang bata pertama, periksa jaraknya	Lay bricks out first to check spacing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Vertical joints dibuat berselang seling minimum 8 cm	Stagger vertical joints by minimum 8 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Paku papan di sloof untuk patokan garis bata	Use a line and deadman	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Tebal maksimum bed joint 15 mm	Maximum bed joint thickness 15 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Selimit maksimum bed joint 15 mm	Maximum bed joint width 15 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
o	Tebal setiap lapis sama dan seragam, max 4mm	Maximum variation in mortar joint size 4mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
p	Unting-unting pada dinding, toleransi kemiringan	Maximum variation from plumb 2cm over 3m height	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
q	Adukan lunak, tapi jangan sampe bercucuran	Mortar should be loose and flowable but not weep out	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
r	Gunakan mortal mak 90 menit setelah diaduk	Use up the mortar within 90 minutes of mixing with water	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
s	Maksimum pemasangan dinding bata 1.2 m/hari	Build maximum 1.2m height of wall per day	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
t	Cor kolom setelah tinggi dinding min 1 ; mak 1,2 m	Pour the column after completing min 1 m, max 1.2m height	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
u	Sirami dinding 3 kali sehari selama 3 hari	Cure the wall 3 times per day for 3 days	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
v	Periksa apakah dinding bagian atas seimbang	Check the top of the wall is level	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

14	BED JOINT REINFORCEMENT	BED JOINT REINFORCEMENT	Sudah Terlaksana	anggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Pasang bed joint pada :	Use reinforcement at :	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Di bawah kosen jendela	Below window frames	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Di atas kosen jendela	Above window frames	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Diatas kosen pintu	Above door frames	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
	Diameter besi horizontal 6 mm	Diameter of long bars 6 mm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Jarak besi As ke As	Center to center distance between bars 7 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Jarak besi dari terluar bata	Minimum clearance between bars and brick edge 1.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Besi dikat dgn kawat (jika besi siap pakai tidak ada)	Connect bars with binding wire (if prefabricated not available)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Beri adukan 2 cm diatas bata sebelum memasang besi	Spread 2 cm mortar on bricks before putting steel	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Tekan besi perlahan-lahan hingga masuk ke dalam adukan	Press steel gently into mortar	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Beri adukan setebal 2 cm diatas besi	Spread 2 cm mortar on top of steel	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Ketebalan adukan	Joint thickness	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Besi dibengkokan ke dalam kolom 10 cm	Bend bar into column 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Kolom harus tegak lurus sebelum bed joint diikat	Plumb (straighten) column steel before tying bars	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Bed joint diikat ke dalam kolom	Tie bar to column with binding wire	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
15	PINTU DAN JENDELA KOSEN	DOOR AND WINDOW FRAMES	Sudah Terlaksana	anggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Meni kosen bagian dinding	Paint with sealant for the frame (cat meni)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Pasang paku silang	Put nails outside of frames to connect with columns	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Periksa kosen, tegak lurus vertikal	Check frames are plumb, level and straight	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Penempatan pintu dan jendela telah sesuai	Prop up door and window frames	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Kosen pintu luar dipasang, buka ke dalam	Frame for exterior door - opens INTO house	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Kosen kamar, buka ke arah dalam kamar	Frame for interior door - opens INTO bedroom	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Kosen pintu KM, buka ke arah dalam KM	Frame for bathroom door - opens INTO bathroom	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Kosen jendela, buka ke arah luar	Frame for windows - windows open OUT	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Kosen monyet KM, kaca atas sebelah luar	Frame for toilet window - top glass OUTSIDE	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Kosen monyet pada dinding tertinggi	Frame for toilet window at TOP of wall	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Periksa semua kosen, sejajar dan tegak lurus	Check frames are plumb, level and straight	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
16	PENGECORAN KOLOM	REINFORCED CONCRETE COLUMNS	Sudah Terlaksana	anggal Rekor	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Cor selesai dalam 1 hari sesuai tinggi dinding	Complete column in one day same height as wall	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Cor kolom bila tingginya 1 m (min)	Pour columns after minimum 1m wall built	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Bersihkan bagian dasar kolom dari bekas mortal bata	Clean the bottom of column from mortar before putting	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Jarak antara kedua bekisting kolom utama	Distance between formwork (major column) 15 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Jarak bekisting kolom praktis	Distance between formwork (minor column) 11 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Jarak bekisting kolom teras	Distance between formwork (column terrace) 20 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Selimit beton kolom utama	Spacing between steel and formwork (col utama) 4.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Selimit beton kolom praktis	Spacing between steel and formwork (col praktis) 1.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Selimit beton kolom teras	Spacing between steel and formwork (col terrace) 2.5 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			

Owner: _____
 BC Supervisor: _____

SKKT No: _____
 Village: _____

Type: _____

© 2008 Build Change



ATAP

ROOF

17	KUDA-KUDA	ROOF TRUSSES, BRACING and PURLINS	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
a	Gunakan kayu kelas II untuk rangka kuda-kuda	Use timber Class II for truss elements	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
b	Kayu bebas mata kayu atau split	Timber used for truss free of knots and splits	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Ukuran Bint	Dimension of Bint 5 x 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
d	Satu sambungan pada bint	One joint at bint	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	ukuran kaki kuda-kuda	Dimension of Truss Foot 5 x 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Ukuran Hanger	Dimension of King Post 5 x 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Ukuran Gapit 2 x 3/12 cm	Dimension of Tweezers 5 x 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Ukuran Gording	Dimension of Purlin 5 x 7 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Ukuran ikatan angin	Dimension of Bracing 5 x 10 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
j	Stel kuda-kuda di halaman	Assemble truss on the ground or on the walls	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Tiap titik buhul diikat baut LIHAT GAMBAR	Fix each joint with a bolt per drawing	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Diameter baut yang digunakan	Use bolt diameter	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
m	Total baut untuk satu kuda-kuda	No. of bolts in truss	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
n	Jumlah baut sambungan untuk bint	Number of bolt at bint joint 8 bh	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
o	Periksa apakah mur sudah kencang tanpa alat (dgn tangan)	Check nuts are finger tight	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
p	Periksa apakah permukaan mur rata dengan permukaan kayu	Check nuts are flush with the surface of the timber	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
q	Pakai paku 4 inci untuk sambungan struktural	Use 4 inch nails for structural connections	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
r	Pakai paku 3 inci untuk sambungan gording	Use 3 inch nails for purlin connections	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
s	Buang dan ganti semua paku yang terbuka	Remove and replace all shiners - exposed nails	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
t	Residu seluruh permukaan rangka kayu kelas II	Residu all of the surface of timber (Class II)	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
u	Gunakan ventilasi dari papan tombak layar	Use ventilation in papan gable	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
18	PENUTUP ATAP	FASCIA BOARD AND CGI SHEET	Sudah Terlaksana	anggal Rekom	Implementasi?	Tanggal	PHOTO	Komentar
b	Pasang papan lisplank secara vertikal	Put fascia board vertical	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
c	Pakai paku 3" untuk papan lisplank	Use 3" nails for fascia board	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
e	Pasang seng dari bawah ke atas	Start CGI sheet from the bottom	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
f	Paku seng tepat di tas gording	Nail at purlin	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
g	Di pakai paku spesial untuk seng	Use special nails for CGI sheets	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
h	Seng di paku tiap 2 gelombang	Nail CGI at every 2 waves	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
i	Overlapping tiap sisi 15 cm	Overlap every side 15 cm	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
k	Tutup bagian puncak dengan rabung seng	Put GI ridge sheet at the top	Ya / Tidak		Ya / Tidak			
l	Periksa atap, bila bocor tempel dgn lem	Check for leaks and repair with glue	Ya / Tidak		Ya / Tidak			