Lampiran 3 Perhitungan *Float Time*

a. *Free Float (FF)*

Jika nilai *Free Float* negative cukup ditulis nol (0)

Kegiatan A1 TF = 0

Kegiatan A2 FRF = $ES_{A2} – EF_{A1} – FS_{A1\text{-}A2}$ = 6 – 6 – 0 = 0

Kegiatan A3 FRF = $ES_{A3} – ES_{A2} – SS_{A2\text{-}A3}$ = 6 – 6 – 0 = 0

Kegiatan A4 FRF = $ES_{A4} – EF_{A1} – FS_{A1\text{-}A4}$ = 6 – 6 – 0 = 0

Kegiatan A5 FRF = $ES_{A5} – EF_{A4} – FS_{A5\text{-}A4}$ = 12 – 12 – 0 = 0

Kegiatan B1 FRF = hubungan aktifitas B1-A5

$ES_{B1} – EF_{A5} + FS_{B1\text{-}A5}$ = 12 – 18 + 6 = 0

hubungan aktifitas B1-A3

$ES_{B1} – EF_{A3} + FS_{B1\text{-}A3}$ = 12 – 12 + 6 = 6

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFB1 = 0

Kegiatan B2 FRF = hubungan aktifitas B2-B1

$ES_{B2} – EF_{B1} + FS_{B2\text{-}B1}$ = 12 – 24 + 12 = 0

hubungan aktifitas B2-P6

$ES_{B2} – EF_{P6} + FS_{B2\text{-}P6}$ = 12 – 18 + 12 = 6

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFB2 = 0

Kegiatan B3 FRF = $ES_{B3} – EF_{B2} – FS_{B3\text{-}B2}$ = 36 – 24 – 12 = 0

Kegiatan B4 FRF = $ES_{B4} – ES_{B3} – SS_{B4\text{-}B3}$ = 36 – 36 – 0 = 0

Kegiatan B5 FRF = $ES_{B5} – EF_{B4} – FS_{B5\text{-}B4}$ = 36 – 24 – 12 = 0

Kegiatan B6 FRF = $ES_{B6} – ES_{B5} – SS_{B6\text{-}B5}$ = 42 – 42 – 0 = 0

Kegiatan C1 FRF = $ES_{C1} – EF_{B2} + FS_{C1\text{-}B2}$ = 18 – 24 + 6 = 0

Kegiatan C2 FRF = $ES_{C2} – EF_{C1} + FS_{C2\text{-}C1}$ = 18 – 36 + 18 = 0

Kegiatan D1 FRF = $ES_{D1} – EF_{C2} – FS_{D1\text{-}C2}$ = 42 – 42 - 0 = 0

Kegiatan D2 FRF = $ES_{D2} – EF_{D1} + FS_{D2\text{-}D1}$ = 42 – 54 + 12 = 0

Kegiatan D3 FRF = $ES_{D3} – EF_{D2} – FS_{D2\text{-}D1}$ = 78 – 60 - 18 = 0

Kegiatan D4 FRF = $ES_{D4} – EF_{D3} – FS_{D4\text{-}D3}$ = 102 – 102 - 0 = 0

Kegiatan D5 FRF = hubungan aktifitas D5-B6

$ES_{D5} – EF_{B6} + FS_{D5-B6} = 78 – 48 + 6 = 36$

hubungan aktifitas D5-D2

$ES_{D5} – EF_{D2} – FS_{D5-D2} = 78 – 60 - 18 = 0$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFD5 = 0

Kegiatan D6 FRF = $ES_{D6} – EF_{D5} – FS_{D6-D5} = 102 – 102 - 0 = 0$

Kegiatan D7 FRF = hubungan aktifitas D7-D6

$ES_{D7} – EF_{D6} - FS_{D7-D6} = 120 – 120 - 0 = 0$

hubungan aktifitas D7-D4

$ES_{D7} – EF_{D4} + FS_{D7-D4} = 120 – 120 + 18 = 18$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFD7 = 0

Kegiatan D8 FRF = $ES_{D8} – ES_{D7} – SS_{D8-D7} = 120 – 120 – 0 = 0$

Kegiatan E1 FRF = $ES_{E1} – ES_{D6} + SS_{E1-D6} = 96 – 102 + 6 = 0$

Kegiatan E2 FRF = $ES_{E2} – EF_{E1} – FS_{E2-E1} = 120 – 108 - 12 = 0$

Kegiatan F1 FRF = hubungan aktifitas F1-E2

$ES_{F1} – ES_{E2} – SS_{F1-E2} = 120 – 120 - 0 = 0$

hubungan aktifitas F1-D8

$ES_{F1} – EF_{D8} + FS_{F1-D8} = 120 – 144 + 24 = 0$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFF1 = 0

Kegiatan F2 FRF = $ES_{F2} – EF_{F1} + FS_{F2-F1} = 126 – 132 + 6 = 0$

Kegiatan F3 FRF = $ES_{F3} – EF_{F2} – FS_{F3-F2} = 138 – 138 - 0 = 0$

Kegiatan F4 FRF = $ES_{F4} – EF_{F3} – FS_{F4-F3} = 150 – 150 - 0 = 0$

Kegiatan G1 FRF = $ES_{G1} – ES_{F3} - SS_{G1-F3} = 138 – 138 - 0 = 0$

Kegiatan G2 FRF = hubungan aktifitas G2-G1

$ES_{G2} – ES_{G1} – SS_{G2-G1} = 138 – 138 - 0 = 0$

hubungan aktifitas G2-F4

$ES_{G2} – EF_{F4} + FS_{G2-F4} = 138 – 162 + 24 = 0$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

$FRFG2 = 0$

Kegiatan G3 $FRF = ES_{G3} – EF_{G2} – FS_{G3-G2} = 162 – 150 - 12 = 0$

Kegiatan G4 $FRF = ES_{G4} – ES_{G3} – SS_{G4-G3} = 162 – 162 - 0 = 0$

Kegiatan H1 $FRF = ES_{H1} – EF_{G2} – FS_{H1-G2} = 150 – 150 - 0 = 0$

Kegiatan H2 $FRF = ES_{H2} – ES_{H1} – SS_{H2-H1} = 150 – 150 - 0 = 0$

Kegiatan H3 FRF = hubungan aktifitas H3-H2

$ES_{H3} – EF_{H2} – FS_{H3-H2} = 168 – 162 - 6 = 0$

hubungan aktifitas H3-G4

$ES_{H3} – EF_{G4} + FS_{H3-G4} = 168 – 174 + 12 = 6$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

$FRFH3 = 0$

Kegiatan H4 $FRF = ES_{H4} – ES_{H3} – SS_{H4-H3} = 168 – 168 - 0 = 0$

Kegiatan I1 $FRF = ES_{I1} – ES_{H4} + SS_{I1-H4} = 156 – 168 + 12 = 0$

Kegiatan J1 $FRF = ES_{J1} – EF_{D6} + FS_{J1-D6} = 114 – 120 + 6 = 0$

Kegiatan J2 $FRF = ES_{J2} – EF_{J1} - FS_{J2-J1} = 150 – 138 - 12 = 0$

Kegiatan K1 $FRF = ES_{K1} – EF_{J1} - FS_{K1-J1} = 150 – 138 - 12 = 0$

Kegiatan L1 FRF = hubungan aktifitas L1-J2

$ES_{L1} – EF_{J2} + FS_{L1-J2} = 162 – 168 + 18 = 12$

hubungan aktifitas L1-K1

$ES_{L1} – EF_{K1} - FS_{L1-K1} = 162 – 162 - 0 = 0$

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

$FRFL1 = 0$

Kegiatan L2 $FRF = ES_{L2} – EF_{L1} + FS_{L2-L1} = 162 – 168 + 6 = 0$

Kegiatan L3 $FRF = ES_{L3} – EF_{L2} + FS_{L3-L2} = 162 – 168 + 6 = 0$

Kegiatan L4 $FRF = ES_{L4} – EF_{L3} – FS_{L4-L3} = 174 – 174 - 0 = 0$

Kegiatan L5 $FRF = ES_{L5} – EF_{L4} + FS_{L5-L4} = 174 – 180 + 6 = 0$

Kegiatan L6 $FRF = ES_{L6} – EF_{L5} + FS_{L6-L5} = 174 – 180 + 6 = 0$

Kegiatan L7 $FRF = ES_{L7} – EF_{L6} + FS_{L7-L6} = 174 – 180 + 6 = 0$

Kegiatan L8 $FRF = ES_{L8} – EF_{L7} + FS_{L8-L7} = 174 – 180 + 6 = 0$

Kegiatan L9 $FRF = ES_{L9} – ES_{C2} + SS_{L9-C2} = 12 – 18 + 6 = 0$

Kegiatan M1 $FRF = ES_{M1} – EF_{L9} - FS_{M1-L9} = 24 – 18 - 6 = 0$

Kegiatan M2 FRF = $ES_{M2} – ES_{M1} – SS_{M2-M1}$ = 24 – 24 - 0 = 0

Kegiatan M3 FRF = $ES_{M3} – ES_{M1} – SS_{M3-M1}$ = 24 – 24 - 0 = 0

Kegiatan M4 FRF = $ES_{M4} – ES_{M1} – SS_{M4-M1}$ = 24 – 24 - 0 = 0

Kegiatan M5 FRF = hubungan aktifitas M5-M4

$ES_{M5} – EF_{M4} + FS_{M5-M4}$ = 30 – 36 + 6 = 0

hubungan aktifitas M5-M3

$ES_{M5} – EF_{M3} + FS_{M5-M3}$ = 30 – 36 + 12 = 6

hubungan aktifitas M5-M2

$ES_{M5} – EF_{M2} + FS_{M5-M2}$ = 30 – 36 + 6 = 0

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFM5 = 0

Kegiatan M6 FRF = $ES_{M6} – ES_{M5} – SS_{M6-M5}$ = 30 – 30 - 0 = 0

Kegiatan N1 FRF = $ES_{N1} – EF_{L8} + FS_{N1-L8}$ = 108 – 180 + 72 = 0

Kegiatan N2 FRF = $ES_{N2} – EF_{N1} + FS_{N2-N1}$ = 108 – 120 + 12 = 0

Kegiatan O1 FRF = $ES_{O1} – EF_{N2} - FS_{O1-N2}$ = 180 – 126 - 54 = 0

Kegiatan O2 FRF = $ES_{O2} – EF_{O1} - FS_{O2-O1}$ = 192 – 192 - 0 = 0

Kegiatan P1 FRF = $ES_{P1} – ES_{N2} + SS_{P1-N2}$ = 102 – 108 + 6 = 0

Kegiatan P2 FRF = $ES_{P2} – ES_{P1} - SS_{P2-P1}$ = 102 – 102 - 0 = 0

Kegiatan P3 FRF = $ES_{P3} – ES_{P2} - SS_{P3-P2}$ = 108 – 102 - 6 = 0

Kegiatan P4 FRF = $ES_{P4} – ES_{P3} - SS_{P4-P3}$ = 108 – 108 - 0 = 0

Kegiatan P5 FRF = $ES_{P5} – ES_{P4} - SS_{P5-P4}$ = 108 – 108 - 0 = 0

Kegiatan P6 FRF = $ES_{P6} – ES_{A3} - SS_{P6-A3}$ = 6 – 6 - 0 = 0

Kegiatan Q1 FRF = $ES_{Q1} – EF_{O2} – FS_{Q1-O2}$ = 204 – 204 - 0 = 0

Kegiatan Q2 FRF = hubungan aktifitas Q2-Q1

$ES_{Q2} – ES_{Q1} - SS_{Q2-Q1}$ = 204 – 204 - 0 = 0

hubungan aktifitas Q2-P5

$ES_{Q2} – EF_{P5} + FS_{Q2-P5}$ = 204 – 120 + 12 = 96

hubungan aktifitas Q2-I1

$ES_{Q2} – EF_{I1} + FS_{Q2-I1}$ = 204 – 162 + 6 = 48

hubungan aktifitas Q2-M6

$ES_{Q2} – EF_{M6} + FS_{Q2-M6}$ = 204 – 36 + 6 = 174

harga *Free Float* yang diambil adalah yang terkecil

FRFQ2 = 0

Rekapitulasi Perhitungan *Free Float* dapat dilihat pada table L.3 berikiut ini :

Tabel L.3 Rekapitulasi Perhitungan *Free Float*

NO	NAMA PEKERJAAN	FFR
A1	Pagar sementara seng gelombang 2m	0
A2	Pengukuran dan pemasangan bouwplank	0
A3	Pembuatan gudang proyek	0
A4	Pembersihan lokasi proyek	0
A5	Pembersihan tunggul tanaman	0
B1	Galian tanah sedalam 1 m	0
B2	Galian tanah sedalam 2,5 m	0
B3	Urukan tanah kembali	0
B4	Pemadatan tanah	0
B5	Urukan pasir	0
B6	Urukan tanah	0
C1	Pasangan pondasi batu kosong	0
C2	Pembuatan pondasi plat beton (penulangan 150 kg/m³ & bekisting)	
D1	Pembuatan sloof beton bertulang lantai 1	0
D2	Pembuatan kolom beton bertulang lantai 1	0
D3	Pembuatan balok beton bertulang lantai 1	0
D4	Pembuatan tangga beton bertulang	0
D5	Pembuatan plat lantai beton bertulang lantai 1	0
D6	pembuatan kolom beton bertulang lantai 2	0
D7	Pembuatan balok beton bertulang lantai 2	0

Lanjutan Tabel L.3 Rekapitulasi Perhitungan *Free Float*

D8	Pembuatan plat lantai beton bertulang lantai 2	0
E1	Pasangan bata merah lantai 1	0
E2	Pasangan bata merah lantai 2	0
F1	Plesteran lantai 1	0
F2	Acian plesteran lantai 1	0
F3	Plesteran lantai 2	0
F4	Acian plesteran lantai 2	0
G1	Pasangan Lantai keramik lantai 1	0
G2	Pasangan Lantai keramik motif lantai 1	0
G3	Pasangan Lantai keramik lantai 2	0
G4	Pasangan Lantai keramik motif lantai 2	0
H1	Pasangan Dinding keramik motif lantai 1	0
H2	Pasangan Dinding marmer lantai 1	0
H3	Pasangan Dinding keramik motif lantai 2	0
H4	Pasangan Dinding marmer lantai 2	0
I1	Pasangan Pintu aluminium pabrikan (pintu jadi)	0
J1	Pasangan nok genting metal	0
J2	Pasangan Secondary Skin GRC lengkap terpasang	0
K1	Plafon gypsum board, tebal 9 mm + rangka besi hollow	0
L1	Pasangan kloset duduk/monoblok	0
L2	Pasangan wastafel dinding	0
L3	Pasangan bak kontrol pasangan batu bata uk. (30 x 30) cm, tinggi 35 cm	0
L4	Pasangan kitchen zink/bak cuci piring stailess steel	0
L5	Pasangan keran diameter 3/4" atau 1/2"	0
L6	Pasangan keran angsa	0

Lanjutan Tabel L.3 Rekapitulasi Perhitungan *Free Float*

L7	Pasangan floor drain	0
L8	Pasangan tempat sabun	0
L9	Pembuatan septic tank pasangan bata dan rembesan	0
M1	Pasangan pipa PVC type D diameter 3"	0
M2	Pasangan pipa PVC type D diameter 4"	0
M3	Pasangan pipa PVC type AW diameter ½"	0
M4	Pasangan pipa PVC type AW diameter ¾"	0
M5	Pasangan pompa air	0
M6	Penyambungan pipa PDAM	0
N1	Pasangan pintu aluminium pabrikan (pintu jadi)	0
N2	Kusen jendela aluminium 2 lubang dgn 2 daun jendela	0
O1	Pengecatan tembok/plafon baru kualitas baik	0
O2	Pengecatan eksterior	0
P1	Pasangan Titik stop kontak	0
P2	Pasangan Titik lampu	0
P3	Pasangan Lampu SL	0
P4	Pasangan Lampu TL	0
P5	Pasangan Panel listrik	0
P6	Penyambungan daya listrik	0
Q1	Pasangan Titik waterproofing membrane	0
Q2	Pasangan Waterproofing coating	0

a. *Total Float (TFF)*

Kegiatan A1 $TFF = LS_{A1} – ES_{A1} = 0 – 0 = 0$

Kegiatan A2 $TFF = LS_{A2} – ES_{A2} = 12 – 6 = 6$

Kegiatan A3 TFF = $LS_{A3} – ES_{A3}$ = 12 – 6 = 6

Kegiatan A4 TFF = $LS_{A4} – ES_{A4}$ = 6 – 6 = 0

Kegiatan A5 TFF = $LS_{A5} – ES_{A5}$ = 12 – 12 = 0

Kegiatan B1 TFF = $LS_{B1} – ES_{B2}$ = 12 – 12 = 0

Kegiatan B2 TFF = $LS_{B2} – ES_{B2}$ = 12 – 12 = 0

Kegiatan B3 TFF = $LS_{B3} – ES_{B3}$ = 72 – 36 = 36

Kegiatan B4 TFF = $LS_{B4} – ES_{B4}$ = 72 – 36 = 36

Kegiatan B5 TFF = $LS_{B5} – ES_{B6}$ = 78 – 42 = 36

Kegiatan B6 TFF = $LS_{B6} – ES_{B6}$ = 78 – 42 = 36

Kegiatan C1 TFF = $LS_{C1} – ES_{C1}$ = 18 – 18 = 0

Kegiatan C2 TFF = $LS_{C2} – ES_{C2}$ = 18 – 18 = 0

Kegiatan D1 TFF = $LS_{D1} – ES_{D1}$ = 42 – 42 = 0

Kegiatan D2 TFF = $LS_{D2} – ES_{D2}$ = 42 – 42 = 0

Kegiatan D3 TFF = $LS_{D3} – ES_{D3}$ = 144 – 78 = 66

Kegiatan D4 TFF = $LS_{D4} – ES_{D4}$ = 168 – 102 = 66

Kegiatan D5 TFF = $LS_{D5} – ES_{D5}$ = 78 – 78 = 0

Kegiatan D6 TFF = $LS_{D6} – ES_{D6}$ = 102 – 102 = 0

Kegiatan D7 TFF = $LS_{D7} – ES_{D7}$ = 168 – 120 = 48

Kegiatan D8 TFF = $LS_{D8} – ES_{D8}$ = 168 – 120 = 48

Kegiatan E1 TFF = $LS_{E1} – ES_{E1}$ = 144 – 96 = 48

Kegiatan E2 TFF = $LS_{E2} – ES_{E2}$ = 168 – 120 = 48

Kegiatan F1 TFF = $LS_{F1} – ES_{F1}$ = 168 – 120 = 48

Kegiatan F2 TFF = $LS_{F2} – ES_{F2}$ = 174 – 126 = 48

Kegiatan F3 TFF = $LS_{F3} – ES_{F3}$ = 186 – 138 = 50

Kegiatan F4 TFF = $LS_{F4} – ES_{F4}$ = 198 – 150 = 48

Kegiatan G1 TFF = $LS_{G1} – ES_{G1}$ = 186 – 138 = 50

Kegiatan G2 TFF = $LS_{G2} – ES_{G2}$ = 186 – 138 = 50

Kegiatan G3 TFF = $LS_{G3} – ES_{G3}$ = 216 – 162 = 54

Kegiatan G4 TFF = $LS_{G4} – ES_{G4}$ = 216 – 162 = 54

Kegiatan H1 TFF = $LS_{H1} – ES_{H1}$ = 198 – 150 = 48

Kegiatan H2 TFF = $LS_{H2} – ES_{H2}$ = 198 – 150 = 48

Kegiatan H3 TFF = $LS_{H3} – ES_{H3}$ = 216 – 168 = 48

Kegiatan H4 TFF = $LS_{H4} – ES_{H4}$ = 216 – 168 = 48

Kegiatan I1 TFF = $LS_{I1} – ES_{I1}$ = 204 – 156 = 48

Kegiatan J1 TFF = $LS_{J1} – ES_{J1}$ = 114 – 114 = 0

Kegiatan J2 TFF = $LS_{J2} – ES_{J2}$ = 162 – 150 = 12

Kegiatan K1 TFF = $LS_{K1} – ES_{K1}$ = 150 – 150 = 0

Kegiatan L1 TFF = $LS_{L1} – ES_{L1}$ = 162 – 162 = 0

Kegiatan L2 TFF = $LS_{L2} – ES_{L2}$ = 162 – 162 = 0

Kegiatan L3 TFF = $LS_{L3} – ES_{L3}$ = 162 – 162 = 0

Kegiatan L4 TFF = $LS_{L4} – ES_{L4}$ = 174 – 174 = 0

Kegiatan L5 TFF = $LS_{L5} – ES_{L5}$ = 174 – 174 = 0

Kegiatan L6 TFF = $LS_{L6} – ES_{L6}$ = 174 – 174 = 0

Kegiatan L7 TFF = $LS_{L7} – ES_{L7}$ = 174 – 174 = 0

Kegiatan L8 TFF = $LS_{L8} – ES_{L8}$ = 174 – 174 = 0

Kegiatan L9 TFF = $LS_{L9} – ES_{L9}$ = 186 – 12 = 174

Kegiatan M1 TFF = $LS_{M1} – ES_{M1}$ = 198 – 24 = 174

Kegiatan M2 TFF = $LS_{M2} – ES_{M2}$ = 204 – 24 = 180

Kegiatan M3 TFF = $LS_{M3} – ES_{M3}$ = 204 – 24 = 180

Kegiatan M4 TFF = $LS_{M4} – ES_{M4}$ = 198 – 24 = 174

Kegiatan M5 TFF = $LS_{M5} – ES_{M5}$ = 204 – 30 = 174

Kegiatan M6 TFF = $LS_{M6} – ES_{M6}$ = 204 – 30 = 174

Kegiatan N1 TFF = $LS_{N1} – ES_{N1}$ = 108 – 108 = 0

Kegiatan N2 TFF = $LS_{N2} – ES_{N2}$ = 108 – 108 = 0

Kegiatan O1 TFF = $LS_{O1} – ES_{O1}$ = 180 – 180 = 0

Kegiatan O2 TFF = $LS_{O2} – ES_{O2}$ = 192 – 192 = 0

Kegiatan P1 TFF = $LS_{P1} – ES_{P1}$ = 198 – 102 = 96

Kegiatan P2 TFF = $LS_{P2} – ES_{P2}$ = 198 – 102 = 96

Kegiatan P3 TFF = $LS_{P3} – ES_{P3}$ = 204 – 108 = 96

Kegiatan P4 TFF = $LS_{P4} – ES_{P4}$ = 204 – 108 = 96

Kegiatan P5 TFF = $LS_{P5} – ES_{P5}$ = 204 – 108 = 96

Kegiatan P6 TFF = $LS_{P6} – ES_{P6}$ = 12 – 6 = 6

Kegiatan Q1 TFF = $LS_{Q1} – ES_{Q1}$ = 192 – 192 = 0

Kegiatan Q2 TFF = $LS_{Q2} – ES_{Q2}$ = 192 – 192 = 0

Rekapitulasi Perhitungan *Total Float* dapat dilihat pada table L.4 berikiut ini

Tabel L.4 Rekapitulasi Perhitungan *Total Float*

NO	NAMA PEKERJAAN	TFF
A1	Pagar sementara seng gelombang 2m	0
A2	Pengukuran dan pemasangan bouwplank	6
A3	Pembuatan gudang proyek	6
A4	Pembersihan lokasi proyek	0
A5	Pembersihan tunggul tanaman	0
B1	Galian tanah sedalam 1 m	0
B2	Galian tanah sedalam 2,5 m	0
B3	Urukan tanah kembali	36
B4	Pemadatan tanah	36
B5	Urukan pasir	36
B6	Urukan tanah	36
C1	Pasangan pondasi batu kosong	0

Lanjutan Tabel L.4 Rekapitulasi Perhitungan *Total Float*

C2	Pembuatan pondasi plat beton (penulangan 150 kg/m³ & bekisting)	0
D1	Pembuatan sloof beton bertulang lantai 1	0
D2	Pembuatan kolom beton bertulang lantai 1	0
D3	Pembuatan balok beton bertulang lantai 1	6
D4	Pembuatan tangga beton bertulang	6
D5	Pembuatan plat lantai beton bertulang lantai 1	0
D6	pembuatan kolom beton bertulang lantai 2	0
D7	Pembuatan balok beton bertulang lantai 2	48
D8	Pembuatan plat lantai beton bertulang lantai 2	48
E1	Pasangan bata merah lantai 1	48
E2	Pasangan bata merah lantai 2	48
F1	Plesteran lantai 1	48
F2	Acian plesteran lantai 1	48
F3	Plesteran lantai 2	50
F4	Acian plesteran lantai 2	48
G1	Pasangan Lantai keramik lantai 1	50
G2	Pasangan Lantai keramik motif lantai 1	50
G3	Pasangan Lantai keramik lantai 2	54
G4	Pasangan Lantai keramik motif lantai 2	54
H1	Pasangan Dinding keramik motif lantai 1	48
H2	Pasangan Dinding marmer lantai 1	48
H3	Pasangan Dinding keramik motif lantai 2	48
H4	Pasangan Dinding marmer lantai 2	48
I1	Pasangan Pintu aluminium pabrikan (pintu jadi)	48
J1	Pasangan nok genting metal	0

Lanjutan Tabel L.4 Rekapitulasi Perhitungan *Total Float*

J2	Pasangan Secondary Skin GRC lengkap terpasang	12
K1	Plafon gypsum board, tebal 9 mm + rangka besi hollow	0
L1	Pasangan kloset duduk/monoblok	0
L2	Pasangan wastafel dinding	0
L3	Pasangan bak kontrol pasangan batu bata uk. (30 x 30) cm, tinggi 35 cm	0
L4	Pasangan kitchen zink/bak cuci piring stailess steel	0
L5	Pasangan keran diameter 3/4" atau 1/2"	0
L6	Pasangan keran angsa	0
L7	Pasangan floor drain	0
L8	Pasangan tempat sabun	0
L9	Pembuatan septic tank pasangan bata dan rembesan	174
M1	Pasangan pipa PVC type D diameter 3"	174
M2	Pasangan pipa PVC type D diameter 4"	180
M3	Pasangan pipa PVC type AW diameter ½"	180
M4	Pasangan pipa PVC type AW diameter ¾"	174
M5	Pasangan pompa air	174
M6	Penyambungan pipa PDAM	174
N1	Pasangan pintu aluminium pabrikan (pintu jadi)	0
N2	Kusen jendela aluminium 2 lubang dgn 2 daun jendela	0
O1	Pengecatan tembok/plafon baru kualitas baik	0
O2	Pengecatan eksterior	0
P1	Pasangan Titik stop kontak	96
P2	Pasangan Titik lampu	96

Lanjutan Tabel L.4 Rekapitulasi Perhitungan *Total Float*

P3	Pasangan Lampu SL	96
P4	Pasangan Lampu TL	96
P5	Pasangan Panel listrik	96
P6	Penyambungan daya listrik	6
Q1	Pasangan Titik waterproofing membrane	0
Q2	Pasangan Waterproofing coating	0