| JAYA CM | | | DATA TEKNIS PROYEK | Nomor | | | | | |
|---------------------|-----------|---|-------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Halaman | | | | | |
| BIRO ENGINEERING | | | GEDUNG | Tanggal | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| NAMA PROYEK | | | UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA | | | | | | |
| PEMILIK | | : | PT. SARANA PEMBANGUNAN JAYA | | | | | | |
| JENIS PROYEK | | : | UNIVERSITAS | | | | | | |
| LOKASI | | : | Jl. Cendrawasih Block B7/P, Sawah Baru, Ciputat | | | | | | |
| PERIODE PELAKSANAAN | | : | Mei - November 2019 | | | | | | |
| NO | DESKRIPSI | | GEDUNG KAMPUS | KETERANGAN | | | | | |

| PROBASE | 3 | SIPIL | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Columbia | | | | VOLUME / OTV | CATHAN | VOLUME / OTV | CATHAN | VOLUME / OTV | CATHAN | VETERANCAN |
| Part Prime | | IIEM PEKERJAAN | | VOLUME/QIY | SATUAN | VOLUME/QIY | SATUAN | VOLUME/QIY | SATUAN | KETERANGAN |
| Company Comp | | | | | | | | | | diisi sesuai dengan yang dinakai d |
| Description of Control | | Sistem Pondasi | : | Tiang Panc | ang Spun Pile | 1 | | | | lapangan |
| Marcamen (Processed) | | Jumlah Pondasi | : | 226 | titik | | | | | berdasarkan areanya |
| Mode Principal of Portions 1 | | Diameter (ø) / Dimensi | : | 500 | mm | | | | | berdasarkan areanya |
| Mile Seller Personal 1 | | Kedalaman Pondasi | : | 17 | m | | | | | |
| Persist for Football | | Mutu Beton Pondasi (K/ fc') | : | K-600 | kg/cm2 | | | | | diisi berdasarkan elemen struktur atau area/lokasi |
| Total Stand Foundation | | Nilai Slump Pondasi | : | 12 | cm | | | | | diisi nilai slump berdasarkan mutu |
| Matu Belon Ratin (Psy) | | Tebal Raft Foundation | : | 1300 | mm | | | | | zoto.m.yu |
| Matu Belon Ratin (Psy) | | Luas Raft Foundation | | 1341.2 | m2 | | | | | diisi luas raft keseluruhan |
| Mail Sturp Dearf 1 | | | | | | | | | | diisi berdasarkan diamter/ukuran |
| PENAMAN TAMAM | | 1.41 | <u> </u> | - | • | | | | | yang terpasang di lapangan diisi berdasarkan elemen struktur |
| PRAMATYANAM 1 | | | 1 | | мра ——— | | | | | |
| Septimental Tanse | | Nilai Slump Raft | : | 12 | cm | | | | | |
| Septimental Tanse | | PENAHAN TANAH | _ | | | | | | | |
| Compiler Sear (distribute) | | | : | Tidak Ada Sisite | m Penahan Tanah | | | | | |
| Coppo Bearn (dimensis) | | Tebal/Diameter (dimensi pile/wall) | <u> </u> : | | mm | | mm | | mm | |
| Mote Bette Norm (Fy) | | | <u> </u> : | | | | | | | |
| Mais Stump Beton (60 fs) 1 | | | 1: | | | 1 | | - | | |
| Nilal Slump | | | : | Tidak ada (N/A) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Tidak ada (N/A) | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Stressing Ground Anchor | | ` ' | : | | • | - | | | • | |
| STRUKTUR ATAS | | Panjang Ground Anchor | : | | m' | - | m' | | m' | |
| Multi Beton Peliat (Ki-Kr) | | Stressing Ground Anchor | : | | KN | | KN | | KN | |
| Multi Beton Peliat (Ki-Kr) | | | | | | | | | | |
| Niles Stump beton plat | | | | | | | | | | diisi herdasarkan elemen struktur |
| Mutu Baton Balok (K/ tc) | | Mutu Beton Pelat (K/ fc') | : | fc'30 | Мра | fc'30 | Мра | fc'30 | Мра | atau area/lantai |
| Nile Stump Beton Balok 1 | | Nilai Slump beton plat | : | 12 | cm | 12 | cm | 12 | cm | <u> </u> |
| Mutu Beton Kolom (K/ fc) 1/2 cm 1/2 | | Mutu Beton Balok (K/ fc') | : | fc'30 | Мра | fc'30 | Мра | fc'30 | Мра | diisi berdasarkan elemen struktur atau area/lantai |
| Milai Siump Beton Kolom Kri to 1 | | Nilai Slump Beton Balok | : | 12 | cm | 12 | cm | 12 | cm | diisi nilai slump berdasarkan mutu betonnya |
| Selection Sele | | Mutu Beton Kolom (K/ fc') | : | fc'40 | Мра | fc'40 | Мра | fc'40 | Мра | diisi berdasarkan elemen struktur atau area/lantai |
| b. Jumlah Tulangan Kolom c. Diameter (e) Sengkang Kolom c. Jarak Sengkang Mpa c. Jarak Sengkang Mpa c. Jarak Sengkang Mpa c. Jarak Sengkang Jarak Sengkang Mpa c. Jarak Sengkang Jarak S | | Nilai Slump Beton Kolom | : | 12 | cm | 12 | cm | 12 | cm | diisi nilai slump berdasarkan mutu betonnya |
| C. Diameter (e) Tulangan Kolom | | a. Dimensi kolom (Luas Penampang) | : | 360000 | mm2 | 210.000 | mm2 | 360.000 | mm2 | |
| d. Diameter (a) Sengkang Kolom | | b. Jumlah Tulangan Kolom | : | 20 | batang | 20 | batang | 20 | batang | |
| e. Jarak Sengkang Kolom : 250 mm 100 mm 100 mm 100 mm Mutu Beton Corewall/ Shearwall & linkbeam (K/ fc') : - Mpa | | c. Diameter (ø) Tulangan Kolom | : | 32 | mm | 25 | mm | 25 | mm | |
| Mutu Beton Corewall/ Shearwall & linkbeam (K/ fc') : - Mpa Mpa Mpa Tidak Ada Nilai Slump Beton Corewall/ Shearwall : - cm cm cm diisi rilai slump berdasarkan muti betonnya Mutu Besi Beton (Fy) : fy400 Mpa fy400 Mpa fy400 Mpa (e < 10); (e > 10) Luas per Lantai (Typical) : 1.077 m2 m2 m2 m2 Floor to Floor (Typical) 3,5 m 3,5 m 3,5 m Volume Beton Total : 3.470 m3 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai v | | d. Diameter (ø) Sengkang Kolom | <u> </u> : | 13 | mm | 13 | mm | 13 | mm | |
| Nilai Slump Beton Corewall/ Shearwall : - cm cm cm diisi nilai slump berdasarkan mutta betonnya Mutu Besi Beton (Fy) : fy/400 Mpa fy/400 Mpa fy/400 Mpa (σ < 10); (σ > 10) Luas per Lantai (Typical) : 1.077 m2 m2 m2 m2 Floor to Floor (Typical) : 3.5 m 3.5 m 3.5 m Volume Beton Total : 3.470 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besi Total : 775,5 ton ton ton diisi volume secara keseluruhan Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi untuk keseluruhan daraft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hari Hari Hari Hari Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 2 April 2019 Hari Hari Hari Hari dilisi untuk keseluruhan area | | e. Jarak Sengkang Kolom | : | 250 | mm | 100 | mm | 100 | mm | |
| Mutu Besi Beton (Fy) : fy'400 Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa (ø < 10); (ø > 10) Luas per Lantai (Typical) : 1.077 m2 m2 m2 m2 Floor to Floor (Typical) Volume Beton Total : 3.470 m3 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 2 April 2019 Hari Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 1 Luis 2010 Hari Tanggal cor terakhir Topping Off - 1 Luis 2010 Hari - Cm Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa (ø < 10); (ø > 10) - Mapa fy'400 Mpa fy'400 Mpa (ø < 10); (ø > 10) - Mapa fy'400 Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa fy'400 Mpa (ø < 10); (ø > 10) - Mapa fy'400 Mpa | | Mutu Beton Corewall/ Shearwall & linkbeam (K/ fc') |]: | - | Mpa | | Mpa | | Мра | Tidak Ada |
| Luas per Lantai (Typical) : 1.077 m2 m2 m2 m2 Floor to Floor (Typical) 3,5 m 3,5 m 3,5 m Volume Beton Total : 3.470 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m3 Hari Hari Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 2 April 2019 Hari Hari Hari diisi untuk keseluruhan area Tanggal cor terakhir Topping Off | | Nilai Slump Beton Corewall/ Shearwall | : | - | cm | | cm | | cm | diisi nilai slump berdasarkan mutu betonnya |
| Floor to Floor (Typical) 3,5 m 3,5 m 3,5 m Volume Beton Total : 3,470 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan dai raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 2 April 2019 Hari Hanya 1 Area Saja Saja M3 diisi volume secara keseluruhan ton diisi volume secara keseluruhan ton diisi volume secara keseluruhan ton Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan ton Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan diisi volume secara keseluruhan ton Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan m2 diisi volume secara keseluruhan m3 diisi volume secara keseluruhan m4 Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan m4 diisi volume secara keseluruhan m5 diisi untuk keseluruhan area diisi untuk keseluruhan area diisi untuk keseluruhan area | | Mutu Besi Beton (Fy) | : | fy'400 | Мра | fy'400 | Мра | fy'400 | Мра | (ø < 10); (ø > 10) |
| Volume Beton Total : 3.470 m3 m3 m3 diisi volume secara keseluruhan Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hari Hari Hari Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 2 April 2019 Hari Hanya 1 Area Saja Saja M3 diisi volume secara keseluruhan m3 diisi volume per lantai typical m4 diisi Luas secara keseluruhan dar raft s/d roof semua area diisi untuk keseluruhan area diisi untuk keseluruhan area | | Luas per Lantai (Typical) | : | 1.077 | m2 | | m2 | | m2 | |
| Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan dal raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Saja Tanggal cor terakhir Topping Off diisi untuk keseluruhan area | | Floor to Floor (Typical) | | 3,5 | m | 3,5 | m | 3,5 | m | |
| Volume Besi Total : 775,5 ton Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume secara keseluruhan Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan dal raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Saja Tanggal cor terakhir Topping Off diisi untuk keseluruhan area | | | _ | | | | | | | |
| Volume Bekisting Per Lantai : 2.094 m2 Hanya 1 Tower m3 Hanya 1 Tower m3 diisi volume per lantai typical Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan dali raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Saja diisi untuk keseluruhan area Tanggal cor terakhir Topping Off diisi untuk keseluruhan area | | | <u> </u> : | | | - | | - | | diisi volume secara keseluruhan |
| Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 diisi Luas secara keseluruhan dar raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Saja Tanggal cor terakhir Topping Off : 1 Juli 2019 Hari diisi untuk keseluruhan area | | | : | | | <u>.</u> | | <u> </u> | | |
| Luas Lantai Total (Raft dan lantai) : 1.143 m2 m2 m2 raft s/d roof semua area Durasi Cor Per lantai (Sequence cor) : 6 Hari Hanya 1 Area Saja Tanggal cor terakhir Topping Off : 1 Juli 2019 Hari Hari Hari diisi untuk keseluruhan area | | - | : | | | Hanya 1 Tower | | Hanya 1 Tower - | | |
| Tanggal cor awal (realisasi/aktual) : 2 April 2019 Hari Hanya 1 Area Saja Tanggal cor terakhir Topping Off : 1 Juli 2019 Hari Hanya 1 Area Saja diisi untuk keseluruhan area | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | : | | | | | - | | |
| Tanggal cor awai (realisasi/aktual) Tanggal cor terakhir Topping Off I Juli 2019 Hari Saja diisi untuk keseluruhan area | | | <u> </u> : | | | Hanva 1 Area | Hari | | Hari | |
| | | | <u> </u> : | 2 April 2019 | Hari | | | | | diisi untuk keseluruhan area |
| | | | <u>:</u> | 1 Juli 2019 | Hari | | | | | diisi untuk keseluruhan area |

| JAYA CM | DATA TEKNIS PROYEK | | | | | | | Nomor Halaman |
|------------------------------------|----------------------------------------------|---|------|--|------|--|------|------------------|
| BIRO ENGINEERING | | | | | | | | Tanggal |
| Jumlah Tower Crane (TC) | : | 1 | unit | | unit | | unit | |
| Jumlah Passanger Hoist (PH/Alimax) | : | 1 | unit | | unit | | unit | |
| Jenis Water Proofing | : Integral (tank); Coating (podium dan atap) | | | | | | | |