
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Detail <i>Boredpile</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-2
Gambar 2. 2 Theodolit & Rambu Ukur (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-3
Gambar 2. 3 <i>Crane Bor</i> (Sumber: <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	II-4
Gambar 2. 4 <i>Service Crane</i> (Sumber: <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-4
Gambar 2. 5 Genset (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	II-5
Gambar 2. 6 <i>Auger and Cleaning Bucket</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-6
Gambar 2. 7 <i>Pipa Tremie</i> (Sumber: <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	II-6
Gambar 2. 8 <i>Drilling and Cleaning Bucket</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-7
Gambar 2. 9 Excavator (<i>Backhoe</i>) (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-9
Gambar 2. 10 <i>Dump Truck</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	II-10
Gambar 2. 11 <i>Besi Beton</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-10
Gambar 2. 12 Material dan Bahan (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-11
Gambar 2. 13 <i>Drop Hammer</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-14
Gambar 2. 14 <i>Diesel Hammer</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-16
Gambar 2. 15 <i>Hydraulic static pile drive (HSPD)</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>) ..	II-17
Gambar 2. 16 Diagram Kerangka Berfikir (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>).....	II-47
Gambar 3. 1 <i>Diagram Alir</i> (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	III-2
Gambar 4. 1 Tampak Gedung (Sumber : <i>Olahan Penulis, 2019</i>)	IV-1
Gambar 4. 2 Detail <i>Boredpile</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-4
Gambar 4. 3 <i>Flow Chart Pondasi Boredpile</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-7
Gambar 4. 4 Pemasangan titik Bor (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-8
Gambar 4. 5 <i>Sequence Pengeboran</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-8
Gambar 4. 6 <i>Set-up Alat</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-9
Gambar 4. 7 Pengeboran Awal (<i>Pre-Boring</i>) (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-9
Gambar 4. 8 Pemasangan <i>Casing</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-10
Gambar 4. 9 Pengeboran hingga <i>Bottom Of Pile (BOP)</i> (Sumber : <i>Olahan penulis,</i> <i>2019</i>).....	IV-10
Gambar 4. 10 Pemasangan Besi (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-11
Gambar 4. 11 Pemasangan <i>Tagline</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-11
Gambar 4. 12 Pemasangan <i>Pipa Tremie</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-12
Gambar 4. 13 Pekerjaan Pengeboran (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-12

Gambar 4. 14 Pekerjaan Pengeboran (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-13
Gambar 4. 15 <i>Hydraulic static pile drive (HSPD)</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)..	IV-15
Gambar 4. 16 Flow Chart Pondasi <i>Tiang Pancang</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>) .	IV-16
Gambar 4. 17 Pemasangan Titik Pancang (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-17
Gambar 4. 18 Penempatan Titik Pancang (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-18
Gambar 4. 19 Proses Memancangan (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-18
Gambar 4. 20 Pembacaan Manometer (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-19
Gambar 4. 21 Pengelasan Tiang Pancang (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-19
Gambar 4. 22 Tampilan Awal Software TRB (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-22
Gambar 4. 23 Menu Utama Software TRB (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-22
Gambar 4. 24 <i>Edit Project Setting</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-23
Gambar 4. 25 <i>Input Calculation Rule</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-23
Gambar 4. 26 Proses <i>Impor File Autocad</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-24
Gambar 4. 27 Proses <i>Split Drawing</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-24
Gambar 4. 28 Penempatan Gambar Autocad Yang Akan Digambar Ulang (<i>Sumber :</i> <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-25
Gambar 4. 29 Proses <i>Input Data Boredpile</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-25
Gambar 4. 30 Proses <i>Input Data Diameter Boredpile</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-26
Gambar 4. 31 Proses <i>Input Data Besi Boredpile</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>) .	IV-26
Gambar 4. 32 Proses <i>Input Data Besi Boredpile</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>) .	IV-27
Gambar 4. 33 Proses <i>Penggambaran Ulang</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-28
Gambar 4. 34 Proses <i>Quality Take Out</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-28
Gambar 4. 35 Proses <i>Quality Take Out</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-29
Gambar 4. 36 Proses <i>Rebar Schedule</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-29
Gambar 4. 37 Proses <i>3D View</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-30
Gambar 4. 38 Tampilan Awal Software TAS (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-31
Gambar 4. 39 Proses <i>Import File TRB</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-31
Gambar 4. 40 Proses <i>Import File TRB</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-32
Gambar 4. 41 Proses <i>Import File TRB</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-32
Gambar 4. 42 Proses <i>Import File TRB</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>)	IV-33
Gambar 4. 43 <i>Input Calculation Settings</i> (<i>Sumber : Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-33

Gambar 4. 44 Melihat Gambar <i>Boredpile</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-34
Gambar 4. 45 Proses <i>Calculate</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-34
Gambar 4. 46 Proses <i>Calculate</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-35
Gambar 4. 47 Hasil Volume Akhir Dari Software TAS (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>)	IV-35
Gambar 4. 48 Proses 3D <i>View</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-36
Gambar 4. 49 Proses 3D <i>View</i> (Sumber : <i>Olahan penulis, 2019</i>).....	IV-36

