

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kondisi Tanjakan Desa	6
Gambar 2 Kondisi Jalanan Desa	7
Gambar 3 Mesin Tractor.....	8
Gambar 4 Mesin Sprayer	8
Gambar 5 Mesin Chipper.....	9
Gambar 6 Rotovator.....	9
Gambar 7 Kultivator	10
Gambar 8 Antropometri Tubuh (Sumber: Bridger, 1995).....	11
Gambar 9 Logo PT. Yeda Presisi Engineering.....	12
Gambar 10 Sepeda Motor Elektrik Pedesaan PT. Yeda Presisi Engineering	12
Gambar 11 Tractorpack	14
Gambar 12 Mesin Chipper Implementasi Tractorpack.....	14
Gambar 13 Mesin Sprayer Implementasi Tractorpack	15
Gambar 14 Mesin <i>Fire Pump</i> Implementasi Tractorpack	16
Gambar 15 <i>Product Family Cycle</i> PT. Yeda Presisi Engineering.....	16
Gambar 16 Peta Desa Cigalontang	17
Gambar 17 Aktivitas petani di Desa Cigalontang (Sumber: Jurnal Islam).....	18
Gambar 18 Longsor akses masuk Desa Cigalontang (Sumber: Detiknews)	19
Gambar 19 Longsor di Desa Cigalontang (Sumber: Jabar News)	19
Gambar 20 Aktivitas Petani Desa Cigalontang (Sumber: Jurnal Islam)	30
Gambar 21 Petani Sayur (Sumber: Pikiran Rakyat)	31
Gambar 22 Akses Masuk Desa Cigalontang (Sumber: KAPOL.id).....	32
Gambar 23 Akses Jalan Dari Desa Cigalontang Menuju Persawahan	32
Gambar 24 Kendaraan Kerja Desa Cigalontang.....	33
Gambar 25 Kendaraan Custom Desa Cigalontang	34
Gambar 26 Hasil keterampilan alat angkut Desa.....	34
Gambar 27 Operasional Tractorpack	35
Gambar 28 Operasional Mesin <i>Chipper</i>	35
Gambar 29 Operasional Mesin <i>Fire Pump</i>	35
Gambar 30 Operasional <i>Sprayer</i> di Desa Cigalontang.....	36
Gambar 31 Alternatif Desain 1	39
Gambar 32 Alternatif Desain 2	39
Gambar 33 Alternatif Desain 3	40
Gambar 34 3D Tampak Tertutup.....	40
Gambar 35 3D Tampak Terbuka	40
Gambar 36 3D Gambar Teknik	41
Gambar 37 Prototipe Keranjang	41
Gambar 38 Posisi tali pengikat	42
Gambar 39 Tali pengikat	42
Gambar 40 Penempatan busa pada stopper keranjang.....	43
Gambar 41 Penempatan busa pada pipa keranjang	43
Gambar 42 Busa pipa tipis (Sumber: Aliexpress)	43

Gambar 43 Operasional Keranjang Lipat	45
Gambar 44 Keranjang saat diberi beban alat kerja	45
Gambar 45 Hasil Simulasi Komputer	47
Gambar 46 Uji Coba Sepeda Motor Listrik Dengan Membawa Alat Pertanian	48
Gambar 47 Diskusi Dengan Ahli Desainer Kendaraan Listrik.....	49
Gambar 48 Foto Bersama Direktur PT. Yeda Presisi Engineering dan Kepala Pusat Riset dan Inovasi Alat Pertanian dan Pasca Panen Universitas Pasundan	50