

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Jumlah Jembatan di Indonesia per Tahun 2021 .....	16
<b>Tabel 2.</b> Kerusakan Kondisi Jembatan di Indonesia per Tahun 2021 .....	17
<b>Tabel 3.</b> Data Penerapan SHMS di Indonesia .....	18
<b>Tabel 4.</b> Alternatif Solusi.....	22
<b>Tabel 5.</b> Pemilihan Teori .....	46
<b>Tabel 6.</b> Identifikasi Sistem Integrasi .....	50
<b>Tabel 7.</b> Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir .....	50
<b>Tabel 8.</b> Populasi Provinsi Banten 2020-2022.....	51
<b>Tabel 9.</b> Kepadatan Penduduk Kab/Kota Prov. Banten 2019-2021 .....	52
<b>Tabel 10.</b> Lapangan Usaha Masyarakat Provinsi Banten .....	54
<b>Tabel 11.</b> Realisasi APBD DPUPR Pemerintah Provinsi Banten .....	55
<b>Tabel 12.</b> Competitor Analyst.....	60
<b>Tabel 13.</b> Perusahaan Konstruksi Usaha Per Kabupaten/Kota Tahun 2022.....	67
<b>Tabel 14.</b> Desain Kuesioner.....	69
<b>Tabel 15.</b> Hasil Uji Validitas .....	70
<b>Tabel 16.</b> Hasil Uji Reabilitas.....	71
<b>Tabel 17.</b> Distribusi Frekuensi.....	71
<b>Tabel 18.</b> Jumlah Jembatan Kondisi Provinsi Banten .....	75
<b>Tabel 19.</b> <i>Activity List</i> .....	99
<b>Tabel 20.</b> Aktiva tetap (Tidak Berwujud).....	106
<b>Tabel 21.</b> Aktiva Tetap (Berwujud).....	106
<b>Tabel 22.</b> Biaya Keseluruhan Kebutuhan Investasi .....	107
<b>Tabel 23.</b> Biaya Pembuatan Sensor Hardware .....	108
<b>Tabel 24.</b> Pembuatan Sink Node.....	110
<b>Tabel 25.</b> Pembuatan Solar Road Stud .....	110
<b>Tabel 26.</b> Biaya Upah Karyawan Langsung .....	111
<b>Tabel 27.</b> Biaya Pengiriman dan Packing.....	112
<b>Tabel 28.</b> Biaya Penyusutan.....	113
<b>Tabel 29.</b> Biaya Upah Karyawan Langsung .....	115
<b>Tabel 30.</b> Biaya Listrik .....	115

<b>Tabel 31.</b> Biaya Keamanan dan Kebersihan .....	116
<b>Tabel 32.</b> Biaya Iklan.....	116
<b>Tabel 33.</b> Biaya Asuransi.....	117
<b>Tabel 34.</b> Biaya Wifi Kantor.....	117
<b>Tabel 35.</b> Biaya Administrasi Bank.....	117
<b>Tabel 36.</b> Biaya Server dan Domain.....	118
<b>Tabel 37.</b> Biaya Sewa Mobil Operasional .....	118
<b>Tabel 38.</b> Biaya Workshop .....	119
<b>Tabel 39.</b> Biaya ATK, Kantor dan Sebagainya .....	119
<b>Tabel 40.</b> Biaya Total Operasional .....	119
<b>Tabel 41.</b> Biaya Pinjaman Modal .....	121
<b>Tabel 42.</b> Perhitungan Angsuran Bank.....	122
<b>Tabel 43.</b> Profitability Index.....	129
<b>Tabel 44.</b> Payback Period .....	130
<b>Tabel 45.</b> Verifikasi dan Validasi .....	131
<b>Tabel 46.</b> Realisasi pemeliharaan rutin DPUPR Prov Banten 2021 .....	134
<b>Tabel 47.</b> Data Sensor SHMS Terpasang di Indonesia.....	136