

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar I. 1 Kurva-S Proyek Produksi RTU SCADA .....                                                                 | 2  |
| Gambar I. 2 <i>Fishbone</i> Diagram.....                                                                            | 3  |
| Gambar III. 1 <i>Flowchart</i> Sistematika Perancangan .....                                                        | 29 |
| Gambar IV. 1 Struktur Organisasi Perusahaan .....                                                                   | 37 |
| Gambar IV. 2 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....                                                             | 40 |
| Gambar IV. 3 Penamaan File .....                                                                                    | 48 |
| Gambar IV. 4. Penentuan Jumlah dan Penamaan <i>Worksheet</i> .....                                                  | 49 |
| Gambar IV. 5 Pembuatan Tabel serta Rubrikasi yang Tercantum dalam <i>Worksheet Home</i> .....                       | 49 |
| Gambar IV. 6 Pembuatan Tabel serta Rubrikasi yang Tercantum dalam <i>Worksheet Project Schedule &amp; RAB</i> ..... | 50 |
| Gambar IV. 7 Pembuatan Tabel serta Rubrikasi yang Tercantum dalam <i>Worksheet Weekly Progress</i> .....            | 51 |
| Gambar IV. 8 Pembuatan Tabel serta Rubrikasi yang Tercantum dalam <i>Worksheet PV EV AC</i> .....                   | 51 |
| Gambar IV. 9 Pembuatan Tabel serta Rubrikasi yang Tercantum dalam <i>Worksheet Performance Report</i> .....         | 52 |
| Gambar IV. 10 <i>Use Case Diagram</i> User 1 .....                                                                  | 53 |
| Gambar IV. 11 <i>Use Case Diagram</i> User 2 .....                                                                  | 54 |
| Gambar IV. 12 <i>Activity Diagram</i> User 1 .....                                                                  | 55 |
| Gambar IV. 13 <i>Activity Diagram</i> User 2 .....                                                                  | 56 |
| Gambar IV. 14 <i>Sequence Diagram</i> User 1 .....                                                                  | 56 |
| Gambar IV. 15 <i>Sequence Diagram</i> User 2 .....                                                                  | 57 |
| Gambar IV. 16 Persamaan <i>Planned Value</i> pada <i>Dashboard</i> .....                                            | 57 |
| Gambar IV. 17 Persamaan <i>Earned Value</i> pada <i>Dashboard</i> .....                                             | 58 |
| Gambar IV. 18 Persamaan <i>Actual Cost</i> pada <i>Dashboard</i> .....                                              | 58 |
| Gambar IV. 19 Persamaan <i>Schedule Variance</i> pada <i>Dashboard</i> .....                                        | 58 |
| Gambar IV. 20 Persamaan <i>Cost Variance</i> pada <i>Dashboard</i> .....                                            | 58 |
| Gambar IV. 21 Persamaan <i>Schedule Performance Index</i> (SPI) pada <i>Dashboard</i> .....                         | 59 |
| Gambar IV. 22 Persamaan <i>Cost Performance Index</i> (CPI) pada <i>Dashboard</i> .....                             | 59 |

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar IV. 23 Persamaan <i>Estimate at Completion</i> (1) pada <i>Dashboard</i> .....           | 59 |
| Gambar IV. 24 Persamaan <i>Estimate to Complete</i> (1) pada <i>Dashboard</i> .....             | 59 |
| Gambar IV. 25 Persamaan <i>Estimate at Completion</i> (2) pada <i>Dashboard</i> .....           | 59 |
| Gambar IV. 26 Persamaan <i>Estimate to Complete</i> (2) pada <i>Dashboard</i> .....             | 59 |
| Gambar IV. 27 Persamaan <i>Estimate at Completion</i> (3) pada <i>Dashboard</i> .....           | 59 |
| Gambar IV. 28 Persamaan <i>Estimate to Complete</i> (3) pada <i>Dashboard</i> .....             | 60 |
| Gambar IV. 29 Persamaan <i>Time Estimate</i> (TE) pada <i>Dashboard</i> .....                   | 60 |
| Gambar IV. 30 Persamaan <i>To Complete Performance Index</i> (TCPI) pada <i>Dashboard</i> ..... | 60 |
| Gambar IV. 31 Import Rancangan <i>Dashboard</i> ke <i>Spreadsheet</i> .....                     | 61 |
| Gambar IV. 32 Kurva-S Proyek .....                                                              | 63 |
| Gambar V. 1 Struktur Menu <i>Dashboard</i> .....                                                | 73 |
| Gambar V. 2 Tampilan <i>Worksheet Home</i> pada <i>Spreadsheet</i> .....                        | 74 |
| Gambar V. 3 Tampilan <i>Worksheet Project Schedule &amp; RAB</i> pada <i>Spreadsheet</i> ..     | 75 |
| Gambar V. 4 Tampilan <i>Worksheet Weekly Progress</i> pada <i>Spreadsheet</i> .....             | 76 |
| Gambar V. 5 Tampilan <i>Worksheet PV EV AC</i> pada <i>Spreadsheet</i> .....                    | 77 |
| Gambar V. 6 Tampilan <i>Worksheet Performance Report</i> pada <i>Spreadsheet</i> .....          | 78 |
| Gambar V. 7 Kuadran Performansi Proyek .....                                                    | 94 |