

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Model Waterfall.....	17
Gambar 2- 1 Siklus Akuntansi .....	21
Gambar 3- 1 <i>Rich Picture</i> .....	29
Gambar 3- 2 BPMN Proses Kontrak Proyek .....	31
Gambar 3- 3 Aliran data Transaksi.....	32
Gambar 3- 4 <i>Use Case Diagram</i> .....	34
Gambar 3- 5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Pelanggan.....	36
Gambar 3- 6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Jenis Pekerjaan.....	37
Gambar 3- 7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Jenis Proyek.....	37
Gambar 3- 8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Cara Pembayaran.....	38
Gambar 3- 9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master Kelompok Pekerjaan .....	38
Gambar 3- 10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Material Proyek.....	39
Gambar 3- 11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Master COA .....	39
Gambar 3- 12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Transaksi Kontrak Proyek .....	40
Gambar 3- 13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pembayaran .....	40
Gambar 3- 14 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Laporan .....	41
Gambar 3- 15 Class Diagram.....	42
Gambar 3- 16 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	43
Gambar 3- 17 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master COA.....	43
Gambar 3- 18 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Kategori Biaya .....	44
Gambar 3- 19 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Pekerjaan .....	44
Gambar 3- 20 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master Pelanggan .....	45
Gambar 3- 21 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Master <i>User</i> .....	45
Gambar 3- 22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pembayaran .....	46
Gambar 3- 23 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Transaksi Kontrak Proyek.....	46
Gambar 3- 24 <i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Progress</i> Proyek .....	47
Gambar 3- 25 <i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Timeline</i> Proyek .....	47
Gambar 3- 26 <i>Sequence Diagram</i> View Jurnal Umum .....	48
Gambar 3- 27 <i>Sequence Diagram</i> View Buku Besar.....	49

Gambar 3- 28 <i>Sequence Diagram View</i> Laporan Rencana Anggaran Proyek.....	49
Gambar 3- 29 <i>Sequence Diagram View</i> Laporan Realisasi Anggaran Proyek.....	49
Gambar 3- 30 ER Diagram.....	50
Gambar 3- 31 Relasi Antar Tabel .....	51
Gambar 3- 32 Rancangan Antarmuka Aplikasi.....	54
Gambar 4- 1 Implementasi Basis Data .....	56
Gambar 4- 2 Implementasi Antarmuka Login .....	57
Gambar 4- 3 Implementasi Antarmuka Dashboard .....	57
Gambar 4- 4 Implementasi Antarmuka Master Data Jenis Proyek .....	58
Gambar 4- 5 Implementasi Antarmuka Master Data Kelompok Pekerjaan.....	58
Gambar 4- 6 Implementasi Antarmuka Master Data Kelompok Pekerjaan.....	59
Gambar 4- 7 Implementasi Antarmuka Master Data Material .....	59
Gambar 4- 8 Implementasi Antarmuka Master Data Pelanggan .....	60
Gambar 4- 9 Implementasi Antarmuka Master Data <i>Chart of Account</i> .....	61
Gambar 4- 10 Implementasi Antarmuka Master Data Cara Pembayaran .....	61
Gambar 4- 11 Implementasi Antarmuka Data Transaksi Pemetaan Proyek.....	62
Gambar 4- 12 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Transaksi Pemetaan Proyek Baru.....	62
Gambar 4- 13 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Detail Transaksi Pemetaan Proyek.....	63
Gambar 4- 14 Implementasi Antarmuka Data Transaksi Kontrak Proyek.....	63
Gambar 4- 15 Implementasi Antarmuka <i>Input</i> Transaksi Kontrak Proyek.....	63
Gambar 4- 16 Implementasi Antarmuka Detail Transaksi Kontrak Proyek.....	64
Gambar 4- 17 Implementasi Antarmuka Data Rencana Anggaran Biaya Proyek.....	64
Gambar 4- 18 Implementasi Antarmuka <i>Input</i> Rencana Anggaran Biaya Proyek 1.....	65
Gambar 4- 19 Implementasi Antarmuka <i>Input</i> Rencana Anggaran Biaya Proyek 2.....	65
Gambar 4- 20 Implementasi Antarmuka Detail Rencana Anggaran Biaya Material Proyek .....	66
Gambar 4- 21 Implementasi Antarmuka Data Realisasi Anggaran Biaya Proyek.....	66
Gambar 4- 22 Implementasi Antarmuka <i>Schedule</i> Realisasi Anggaran Biaya Proyek.....	67
Gambar 4- 23 Implementasi Antarmuka Jurnal Umum .....	67
Gambar 4- 24 Implementasi Antarmuka Buku Besar.....	68
Gambar 4- 25 Implementasi Antarmuka Laporan Rencana Anggaran Biaya Proyek .....	68
Gambar 4- 26 Implementasi Antarmuka Laporan Realisasi Anggaran Biaya Proyek .....	69
Gambar 4- 27 Implementasi Antarmuka Laporan Pembayaran Proyek .....	69

Gambar 4- 28 Pengujian Input Data Pemetaan Proyek .....	75
Gambar 4- 29 Pengujian Data Pemetaan Proyek.....	75
Gambar 4- 30 Pengujian Data Detail Pemetaan Proyek .....	76
Gambar 4- 31 Pengujian Input Data Kontrak Proyek.....	77
Gambar 4- 32 Pengujian Data Kontrak Proyek .....	77
Gambar 4- 33 Pengujian Data <i>Progress</i> dan <i>Timeline</i> Proyek.....	77
Gambar 4- 34 Pengujian Data Rencana Anggaran Biaya Proyek.....	78
Gambar 4- 35 Pengujian Data Detail Rencana Anggaran Biaya Proyek .....	79
Gambar 4- 36 Pengujian Data Detail Rencana Anggaran Material Proyek .....	79
Gambar 4- 37 Pengujian Data Input Realisasi Anggaran Proyek.....	80
Gambar 4- 38 Pengujian Data Realisasi Anggaran Proyek .....	80
Gambar 4- 39 Pengujian Data <i>Schedule</i> Realisasi Anggaran Proyek .....	81
Gambar 4- 40 Pengujian Data <i>Input</i> Pembayaran Proyek.....	81
Gambar 4- 41 Pengujian Data Pembayaran Proyek.....	82
Gambar 4- 42 Pengujian Laporan Rencana Anggaran Biaya Proyek .....	82
Gambar 4- 43 Pengujian Laporan Realisasi Anggaran Biaya Proyek .....	83
Gambar 4- 44 Pengujian Jurnal Umum Bulan Juli 2021 .....	83
Gambar 4- 45 Pengujian Buku Besar Kas Bulan Juli 2021 .....	84
Gambar 4- 46 Pengujian Buku Besar Piutang Usaha Bulan Juli 2021.....	84
Gambar 4- 47 Pengujian Buku Besar Pendapatan Diterima Dimuka Bulan Juli 2021 .....	85
Gambar 4- 48 Pengujian Buku Besar Laproran Pembayaran Bulan Juli 2021 .....	85