# DAFTAR ISI GAMBAR

[Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sma Tunas Karya 14](#_Toc17139897)

[Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan 15](#_Toc17139898)

[Gambar 3.3 *Activity diagram* Sistem Yang Sedang Berjalan 16](#_Toc17139899)

[Gambar 3.4 *Flowchart* Perpustakaan *Offline* 18](#_Toc17139900)

[Gambar 3.5 Flowchart Perpustakaan *Online* 19](#_Toc17139901)

[Gambar 3.6 *Activity diagram* Perpustakaan *Offline* 20](#_Toc17139902)

[Gambar 3.7 *Activity diagram* Perpustakaan *Online* 21](#_Toc17139903)

[Gambar 3.8 Kuisioner Gemar Membaca 23](#_Toc17139904)

[Gambar 3 9 Kuisioner Perpustakaan *Online* 24](#_Toc17139905)

[Gambar 3.10 *Waterfall* 26](#_Toc17139906)

[Gambar 4.1 Arsitektur Sistem Perpustakaan *Offline* 28](#_Toc17231622)

[Gambar 4.2 Arsitektur Sistem Perpustakaan *Online* 29](#_Toc17231623)

[Gambar 4.3 Perancangan sistem menu perpustakaan *offline* 30](#_Toc17231624)

[Gambar 4.4 Perancangan sistem menu perpustakaan *online* 31](#_Toc17231625)

[Gambar 4.5 Use Case perpustakaan *offline* 32](#_Toc17231626)

[Gambar 4.6 Use Case perpustakaan *online* 33](#_Toc17231627)

[Gambar 4.7 *ERD* Perpustakaan *Online* 40](#_Toc17231628)

[Gambar 4.8 Rancangan Antarmuka Halaman Utama 41](#_Toc17231629)

[Gambar 4.9 Rancangan Antarmuka Daftar Siswa 41](#_Toc17231630)

[Gambar 4.10 Rancangan Antarmuka Tambah Siswa 42](#_Toc17231631)

[Gambar 4.11 Rancangan Antarmuka Daftar Kelas 42](#_Toc17231632)

[Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Daftar Buku 43](#_Toc17231633)

[Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Tambah Buku 43](#_Toc17231634)

[Gambar 4 14 Rancangan Antarmuka Daftar Pinjam 44](#_Toc17231635)

[Gambar 4.15 Rancangan Antarmuka Transaksi Pinjam 44](#_Toc17231636)

[Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Daftar Pengembalian 45](#_Toc17231637)

[Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka Cetak Transaksi 45](#_Toc17231638)

[Gambar 4.18 Rancangan Antarmuka *Login* 46](#_Toc17231639)

[Gambar 4.19 Rancangan Antarmuka *Home* 46](#_Toc17231640)

[Gambar 4.20 Rancangan Antarmuka Data *Ebook* 47](#_Toc17231641)

[Gambar 4.21 Rancangan Antarmuka Buka Buku 47](#_Toc17231642)

[Gambar 4.22 Rancangan Antarmuka *Ebook* yang Terkumpul 48](#_Toc17231643)

[Gambar 4.23 Rancangan Antarmuka Manajemen *User* 48](#_Toc17231644)

[Gambar 4.24 Halaman *Login* 60](#_Toc17231645)

[Gambar 4.25 Halaman Awal 60](#_Toc17231646)

[Gambar 4.26 Halaman Daftar Siswa Siswi 61](#_Toc17231647)

[Gambar 4.27 Halaman Tambah Siswa 61](#_Toc17231648)

[Gambar 4.28 Halaman Tambah Kelas 62](#_Toc17231649)

[Gambar 4.29 Halaman Daftar Buku 62](#_Toc17231650)

[Gambar 4.30 Halaman Pinjam Buku 63](#_Toc17231651)

[Gambar 4.31 Halaman Transaksi Pinjam Buku 63](#_Toc17231652)

[Gambar 4.32 Halaman Daftar Pengembalian Buku 64](#_Toc17231653)

[Gambar 4.33 Halaman *Detail* Peminjam 64](#_Toc17231654)

[Gambar 4 34 Halaman Cetak Daftar Buku 65](#_Toc17231655)

[Gambar 4.35 Isi dari cetak buku 65](#_Toc17231656)

[Gambar 4.36 Halaman *Login* 66](#_Toc17231657)

[Gambar 4.37 Halaman *Home* 66](#_Toc17231658)

[Gambar 4.38 Halaman Tambah Buku 67](#_Toc17231659)

[Gambar 4.39 Halaman Buka *Ebook* 67](#_Toc17231660)

[Gambar 4.40 Halaman *Ebook* Tersedia (*admin*) 68](#_Toc17231661)

[Gambar 4.41 Halaman Data *Ebook* 68](#_Toc17231662)

[Gambar 4.42 Halaman *Ebook* yang Terkumpul 69](#_Toc17231663)

[Gambar 4.43 Halaman Siswa Aktif 69](#_Toc17231664)

[Gambar 4.44 Halaman Tambah Siswa 70](#_Toc17231665)

[Gambar 4.45 Halaman Siswa Belum Aktif 70](#_Toc17231666)

[Gambar 4.46 Halaman Data *Admin* 71](#_Toc17231667)

[Gambar 4.47 Halaman Ubah *Password* (*admin*) 71](#_Toc17231668)

[Gambar 4.48 Halaman Profil *User* (*admin*) 72](#_Toc17231669)

[Gambar 4.49 Halaman *Ebook* Tersedia (siswa) 72](#_Toc17231670)

[Gambar 4.50 Halaman *Ebook* Terpilih (siswa) 73](#_Toc17231671)

[Gambar 4.51 Halaman *Detail* *Ebook* 73](#_Toc17231672)

[Gambar 4.52 Halaman Baca *Ebook* 74](#_Toc17231673)

[Gambar 4.53 Halaman Daftar Rangkuman yang Telah Terkirim 74](#_Toc17231674)

[Gambar 4.54 Halaman Profil *User* (siswa) 75](#_Toc17231675)