

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Komposisi Umur Penduduk Indonesia Tahun 1971-2020 (Persen).....	9
Gambar 2 Perkembangan Presentase Penduduk anjut Usia (Lansia), 1971-2045 .....	10
Gambar 3 Hubungan Penggunaan Alat Bantu Jalan dengan Perasaan Takut Jatuh dengan pada Lansia di Kota Depok .....	12
Gambar 4 Alat Bantu Jalan .....	16
Gambar 5 Pembagian Area pada QFD.....	19
Gambar 6 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	25
Gambar 7 Observasi Awal pada pengguna alat bantu jalan .....	29
Gambar 8 Matriks Klein Grid .....	43
Gambar 9 House Of Quality (HOQ).....	47
Gambar 10 Diagram Black Blox.....	49
Gambar 11 Dekomposisi.....	49
Gambar 12 Konsep A.....	58
Gambar 13 Konsep B.....	58
Gambar 14 Konsep C.....	59
Gambar 15 Konsep D.....	59
Gambar 16 Konsep E.....	59
Gambar 17 Konsep F .....	60
Gambar 18 Konsep G.....	60
Gambar 19 Gambar Rancangan Alat Bantu Jalan (Walker) yang Terpilih .....	65
Gambar 20 Simulasi Kekuatan Material Pada Kerangka .....	68
Gambar 21 Simulasi Kekuatan Pada Pegas .....	69
Gambar 22 Gambar Rancangan Alat Bantu Jalan (Walker).....	72
Gambar 23 Rancangan Alat Bantu Jalan (Walker).....	72
Gambar 24 Struktur Rancangan Alat Bantu Jalan (Walker) Bagian Kaki.....	73