

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Dokumen Kuitansi .....	1
Gambar 1. 2 Alat Scanner.....	2
Gambar 1. 3 Bentuk alat dari penelitian sebelumnya .....	3
Gambar 3. 1 Diagram Fungsi.....	9
Gambar 3. 2 Breakdown Diagram Fungsi .....	9
Gambar 3. 3 Desain Solusi 1 .....	10
Gambar 3. 4 Desain Solusi 2 .....	11
Gambar 3. 5 Desain Solusi 3 .....	12
Gambar 3. 6 Rancangan Alat.....	14
Gambar 3. 7 Rancangan Alat.....	15
Gambar 3. 8 Diagram Blok Level 0.....	15
Gambar 3. 9 Diagram Blok Level 1.....	16
Gambar 3. 10 Flowchart Penggunaan alat.....	17
Gambar 3. 11 Flowchart Sistem .....	18
Gambar 3. 12 Flowchart machine learning.....	19
Gambar 3. 13 Gantt Chart.....	23
Gambar 3. 14 Gantt Chart.....	24
Gambar 4. 1 Sub-Sistem 1 Catu Daya .....	25
Gambar 4. 2 Pengukuran Tegangan Pada Saat Pengisian Baterai .....	26
Gambar 4. 3 Pengujian Pengenalan Tulisan Cetak pada font calibri .....	28
Gambar 4. 4 Pengujian Pengenalan Tulisan Cetak pada font Arial .....	29
Gambar 4. 5 Pengujian Pengenalan Tulisan Cetak pada font fake receipt.....	29
Gambar 4. 6 Data Training dan Data Testing.....	32
Gambar 4. 7 Pengujian training accuracy vs validation accuracy .....	33
Gambar 4. 8 Pengujian training loss vs validation loss .....	33
Gambar 4. 9 Rangkaian Komponen Alat.....	35
Gambar 4. 10 Alat Pemindai saat dilipat .....	35
Gambar 4. 11 Alat Pemindai saat dibuka .....	35
Gambar 5. 1 Bersama Pembimbing .....	77
Gambar 5. 2 Bersama Pembimbing .....	77