

Daftar Gambar

Gambar 2-1 Message Box Pertama.....	7
Gambar 2-2 Message Box Setiap Kalimat	7
Gambar 2-3 PrinterBraille	8
Gambar 2-4 FingerReader	9
Gambar 2-5 Optacon	9
Gambar 3-1 FlowChart Aplikasi BREAD	11
Gambar 3-2 Tampilan Aplikasi BREAD	14
Gambar 3-3 Perancangan Portable Scanner	14
Gambar 3-4 Context Diagram.....	15
Gambar 3-5 Data Flow Diagram Level-1	16
Gambar 3-6 Data Flow Diagram Level-2 Proses Konversi.....	16
Gambar 3-7 Data Flow Diagram Level-2 Proses Konversi Text to Voice	16
Gambar 3-8 Data Flow Diagram Level-2 Proses Playback.....	17
Gambar 4-1 Diagram Hasil Uji Kemudahan Penggunaan Portable Scanner	30
Gambar 4-2 Diagram Hasil Uji Kejelasan Suara Aplikasi BREAD	31
Gambar 4-3 Diagram Hasil Uji Kemudahan Penggunaan Aplikasi BREAD	32
Gambar 4-4 Diagram Hasil Uji Kegunaan Aplikasi BREAD	33
Gambar 0-1 Kuisisioner 1	41
Gambar 0-2 Kuisisioner 2	42
Gambar 0-3 Kuisisioner 3	43
Gambar 0-4 Perkenalan oleh staf BiliC.....	44
Gambar 0-5 Ibu memberikan penjelasan tentang interaksi	44
Gambar 0-6 Contoh cara berinteraksi	45
Gambar 0-7 Contoh cara membantu penyandang tunanetra	45
Gambar 0-8 Perjelasan Portable Scanner	46
Gambar 0-9 Penjelasan cara penggunaan aplikasi BREAD	46
Gambar 0-10 Penjelasan cara menggunakan aplikasi BREAD	47
Gambar 0-11 Foto cara penggunaan portable Scanner	47
Gambar 0-12 Foto sosialisasi penggunaan portable scanner pada kertas	48
Gambar 0-13 Foto responden mendengarkan dan mempelajari media.....	48
Gambar 0-14 Foto responden mencoba menggunakan aplikasi BREAD	49
Gambar 0-15 Hasil Scanning Testing OCR 1.....	50
Gambar 0-16 Hasil Scanning Testing OCR 2.....	52
Gambar 0-17 Hasil Scanning Testing OCR 3.....	54