

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Bendera Semafor [1].	5
Gambar II-2. Gerakan Sandi Semafor [1]	6
Gambar II-3. Tata Letak Sensor Kinect [6]	7
Gambar II-4. Alur Blok Diagram Untuk Mendapatkan Skeleton Data [7].....	8
Gambar II-5. Posisi Joints yang terdaftar di Kinect pada tubuh manusia [8].	9
Gambar II-6. Depth Sensor dengan Time-Of-Flight [10]	10
Gambar II-8. Posisi koordinat (0, 0) dalam Kinect.....	11
Gambar II-9. K-NN Classifier [12].....	11
Gambar III-1. Diagram Blok Sistem.....	13
Gambar III-2. Skema Perangkat Keras	14
Gambar III-3. Diagram Alir Sistem Utama	16
Gambar III-4. Diagram Alir Sistem Klasifikasi dan Video Streaming.....	17
Gambar III-5. Posisi Joints yang di deteksi pada Body Tracking	18
Gambar III-6. Tampilan Halaman Utama.....	21
Gambar III-7. Tampilan Halaman Training.....	22
Gambar III-8. Antarmuka Visual Studio	23
Gambar IV-1. Contoh Gerakan (1). Huruf C, (2). Huruf H, (3). Huruf D, (4). Huruf G, (5). Huruf E, (6). Huruf J, (7). Huruf I, (8). Huruf F	24
Gambar IV-2. Posisi Titik Koordinat yang akan diolah.....	25
Gambar IV-3. Hasil titik koordinat Seluruh Joint 10 subjek dari huruf A – Z ...	27
Gambar IV-4. Grafik tingkat akurasi dengan K yang berbeda.....	33
Gambar IV-5. Grafik tingkat akurasi dengan K yang berbeda (a) Huruf A – M, (b) Huruf N – Z.....	35