

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Diagram Prinsip Kerja Konsep	5
Gambar 2. 2	Siklus Gait (sumber: https://www.researchgate.net/figure/Phases-of-the-normal-gait-cycle_fig3_309362425)	6
Gambar 2. 3	Skeleton Tracking (sumber: https://www.researchgate.net/figure/The-25-body-joints-Kinect-v2-can-capture_fig2_334778881)	8
Gambar 2. 4	Ilustrasi algoritma KNN	12
Gambar 2. 5	Validasi data dengan K-Fold Cross Validation	13
Gambar 3. 1	Diagram Blok	14
Gambar 3. 2	Desain Perangkat Keras (a). Laptop (b). Kinect V2	15
Gambar 3. 3	Flowchart.....	17
Gambar 4. 1	Letak Kinect	20
Gambar 4. 2	Visual Studio 2019 (atas) dan Kalibrasi pada Kinect Studio (bawah).....	21
Gambar 4. 3	File CSV	22
Gambar 4. 4	Visualisasi data sumbu x, y dan z joint 13 salah satu responden.....	23
Gambar 4. 5	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu x joint 12 responden 1 dan 2.....	25
Gambar 4. 6	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu x joint 13 responden 1 dan 2.....	27
Gambar 4. 7	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu x joint 14 responden 1 dan 2.....	29
Gambar 4. 8	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Y joint 12 responden 1 dan 2.....	31
Gambar 4. 9	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Y joint 13 responden 1 dan 2.....	33
Gambar 4. 10	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Y joint 14 responden 1 dan 2.....	35
Gambar 4. 11	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Z joint 12 responden 1 dan 2.....	37
Gambar 4. 12	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Z joint 13 responden 1 dan 2.....	39
Gambar 4. 13	Grafik nilai ciri statistik orde 1 sumbu Z joint 13 responden 1 dan 2.....	41
Gambar 4.14	Joint A, B dan C	42