

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Lembar Persetujuan | i |
| Abstrak | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| Bab I. Pendahuluan..... | 1 |
| 1.1. Latar belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan masalah | 3 |
| A. Bagaimana implementasi NN untuk menghalangi serangan virtual jamming? .. | 3 |
| B. Bagaimana performansi NN dalam menangkal serangan virtual jamming? | 3 |
| 1.3. Tujuan | 3 |
| A. Melakukan implementasi NN untuk menghalangi serangan virtual jamming .. | 3 |
| B. Melakukan analisis performansi NN dalam menangkal serangan virtual jamming | 3 |
| 1.4. Batasan Masalah | 3 |
| 1.5. Rencana kegiatan | 3 |
| 1.6. Jadwal kegiatan | 4 |
| Bab II. Kajian Pustaka..... | 5 |
| 2.1. Landasan Teori | 5 |
| A. Wireless sensor network..... | 5 |
| B. Virtual Jamming..... | 5 |
| C. Neural Networks..... | 6 |
| 2.2. Studi Terkait | 7 |
| Bab III. Metodologi | 13 |
| 3.1 Metode penelitian | 13 |
| 3.2 Rencana Percobaan | 14 |
| 3.3 Pengukuran dan Analisis | 15 |
| A. Accuracy | 15 |
| B. Precision | 15 |
| C. F1 Score | 16 |
| D. Recall..... | 16 |
| Bab IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan | 17 |
| 4.1 Confusion Matrix | 17 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 4.2 | Pengukuran Hasil Percobaan Menggunakan Neural Network | 18 |
| Bab V. | Kesimpulan..... | 21 |
| 5.1 | Kesimpulan | 21 |
| 5.2 | Saran | 21 |
| Referensi..... | | 22 |