DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... **i**
HALAMAN JUDUL ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING ..... **iii**
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI ..... **iv**
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR ..... **v**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **vi**
ABSTRAK ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Batasan Masalah 4
1.4. Tujuan Penelitian 4
1.5. Manfaat Penelitian 4
1.6. Tahapan Penelitian 5
1.7. Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN LITERATUR **7**
2.1. Evaluasi 7
2.2. Keamanan Informasi 7
2.3. Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI) 9
2.4. ISO/IEC 27001:2022 9
2.5. ISO/IEC 27002:2022 13
2.6. Indeks Keamanan Informasi (Indeks KAMI) sebagai alat ukur SMKI 16
2.6.1. Definisi Indeks Keamanan Informasi (KAMI) versi 5.0 17
2.6.2. Area Penilaian Indeks KAMI versi 5.0 18
2.6.3. Perhitungan Kuesioner Indeks KAMI versi 5.0 23
2.7. Hubungan Indeks KAMI dengan ISO/IEC 27001 26
2.8. Penelitian Relevan 27
2.9. Profil Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) 29
2.9.1. Visi dan Misi 30
2.9.2. Tugas Pokok dan Fungsi 31
2.9.3. Infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi BMKG 32
2.9.4. Kondisi Keamanan Informasi BMKG 33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **36**
3.1. Metodologi Penelitian 36

3.2. Jenis dan Pendekatan Penelitian 38
3.3. Objek dan Subjek Penelitian 38
3.4. Instrumen dan Validasi Penelitian 39
3.5. Tahapan Penelitian 41
3.5.1. Wawancara dan Studi Literatur 41
3.5.2. Pengumpulan dan Kelengkapan Data 41
3.5.3. Analisis Data dengan Indeks KAMI versi 5.0 42
3.5.4. Kerangka Analisis Komparasi Indeks KAMI versi 4.2 dan versi 5.0 45
3.5.5. Rekomendasi 46
3.5.6. Pembuatan Kesimpulan dan Saran 46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 47
4.1. Pengumpulan dan Kelengkapan Data 47
4.2. Analisis Data dengan Indeks KAMI 5.0 57
4.3. Analisis Komparasi dengan Hasil Penelitian Indeks KAMI versi 4.2 Tahun 2022 . 60
4.4. Rekomendasi 60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 66
5.1. Kesimpulan 66
5.2. Saran 66
DAFTAR PUSTAKA 68
LAMPIRAN 71