

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

LEMBAR PERNYATAAN.....ii

ABSTRAK.....iii

ABSTRACTS.....iv

DAFTAR ISI..... 1

DAFTAR GAMBAR..... 3

DAFTAR TABLE 4

BAB 1 PENDAHULUAN 5

 1.1. Latar Belakang Masalah 5

 1.2. Perumusan Masalah..... 6

 1.2. Tujuan 6

 1.3. Metodologi Penelitian..... 7

 1.4.1. Identifikasi Masalah 7

 1.4.2. Studi Literatur 7

 1.4.3. Perancangan 7

 1.4.4. Implementasi 7

 1.4.5. Analisis dan Pengujian 7

 1.4.6. Kesimpulan dan Pembuatan Laporan 7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 8

 2.1. Gambaran Umum Foraminifera 8

 2.2. Convolutional Neural Network (CNN)..... 9

 2.2.1. Lapisan Konvolusi..... 9

 2.2.2. Fungsi Aktifasi 10

 2.2.3. Lapisan Pooling: 10

 2.2.4. Lapisan *Softmax*: 10

 2.3. ResNet50..... 11

 2.4. EfficientNet 11

 2.5. Optimizer 12

 2.5.1. Adam 12

 2.5.2. Nadam..... 12

 2.5.3. SGD..... 13

BAB 3 SISTEM YANG DIBANGUN 14

BAB 4 PENGUJIAN DAN HASIL PENGUJIAN	18
4.1. Hasil Pengujian.....	18
BAB 5 KESIMPULAN.....	24
5.1. Kesimpulan.....	24
5.2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27