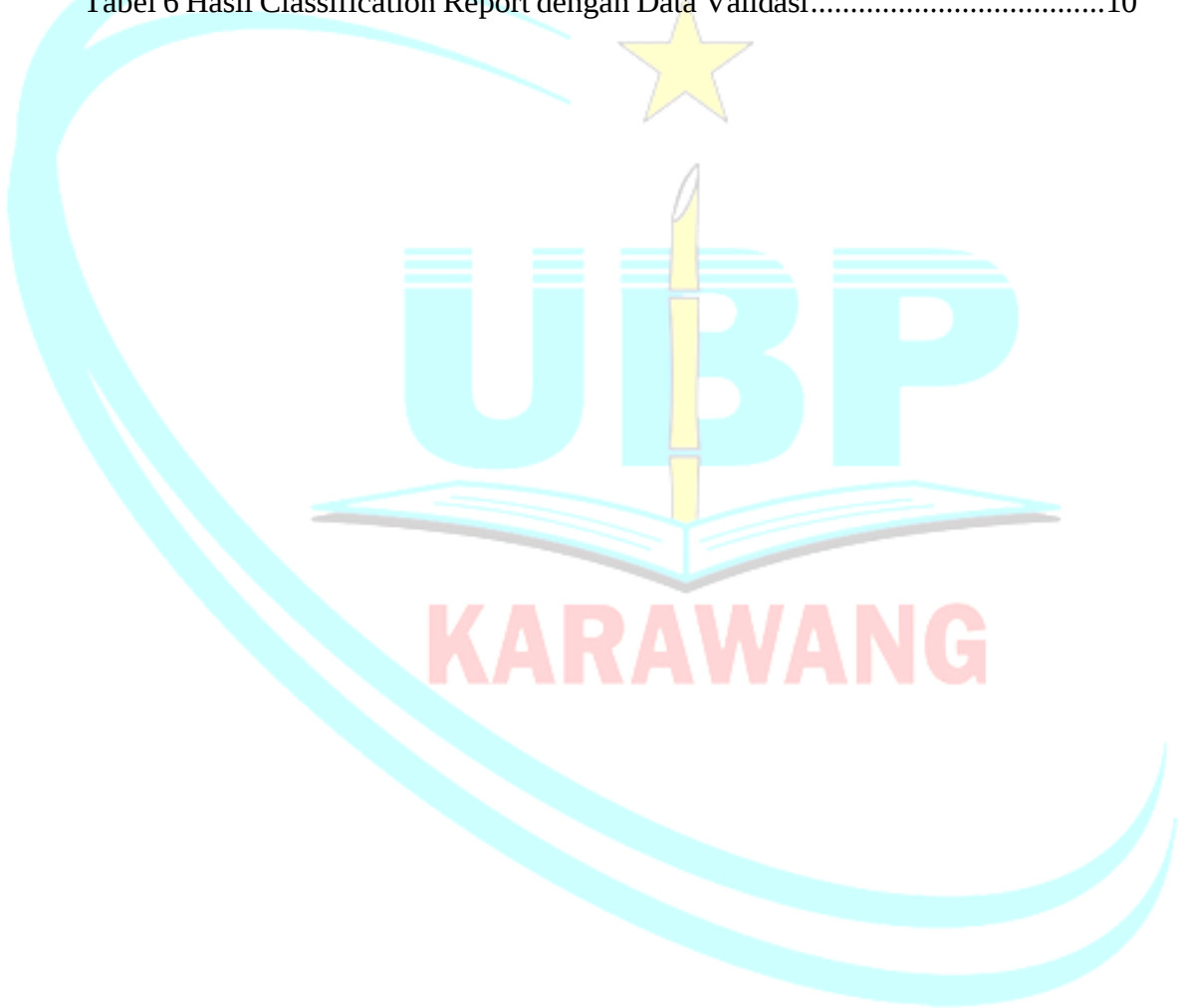


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
1. PENDAHULUAN	2
2. METODOLOGI PENELITIAN.....	3
2.1 Dataset.....	3
2.2 Preprocessing	4
2.3 Implementasi Algoritma.....	4
2.4 Evaluasi.....	5
3. HASIL DAN PEMBAHASAN	5
3.1 Preprocessing	6
3.2 Hasil Implementasi Algoritma.....	6
3.3 Hasil Evaluasi.....	7
4. KESIMPULAN	10
REFERENCES	11
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	13
RIWAYAT PENULIS.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keterangan Data	6
Tabel 2 Hasil Pembagian Data	6
Tabel 3 Total Parameter Model VGG16	6
Tabel 4 Total Parameter model VGG16 Ditambahkan dengan Model CNN.....	7
Tabel 5 Hasil Classification Report	8
Tabel 6 Hasil Classification Report dengan Data Validasi.....	10



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram Alur Penelitian	3
Gambar 2 Good Welding (a), Crack Welding (b), Pores Welding (c) dan Bad Welding (d).....	4
Gambar 3 Proses Transfer Learning	4
Gambar 4 Hasil Confusion Matrix	8
Gambar 5 Hasil Confusion Matrix Pengujian Data Validasi	9



DAFTAR LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>LOA Jurnal</i>	13
Lampiran 2 Revisi Jurnal.....	14
Lampiran 3 Form Bimbingan dari dosen pembimbing	17
Lampiran 4 Form Persetujuan Publikasi TA Non Skripsi	18
Lampiran 5 Similarity index.....	19

