

**APLIKASI KONVERSI AKSARA SUNDA KE DALAM HURUF
LATIN MENGGUNAKAN METODE *MODIFIED DIRECTION
FEATURE (MDF)***

ABSTRAK

Aksara sunda adalah warisan budaya daerah yang harus dijaga, namun masyarakat kurang begitu paham untuk membaca aksara sunda. merupakan salah satu alat komunikasi masyarakat jawa barat dalam hal penulisan. Dengan menggunakan pola bahasa salah satu dari elemen penting sebuah komunikasi. Tujuan penulisan ini adalah untuk merancang aplikasi konversi aksara sunda, pemanfaatan aplikasi ini diharapkan dapat membantu dalam mengenali aksara sunda. Dalam penelitian ini nantinya akan dihasilkan sistem yang mampu mengkonversi huruf aksara sunda ke huruf latin. Sistem yang akan dibangun menggunakan metode *Modified Direction Feature (MDF)* untuk tahapan ekstraksi *image*. Tingkat akurasi yang dihasilkan dari metode *Modified Direction Feature (MDF)* sebesar 63%.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG