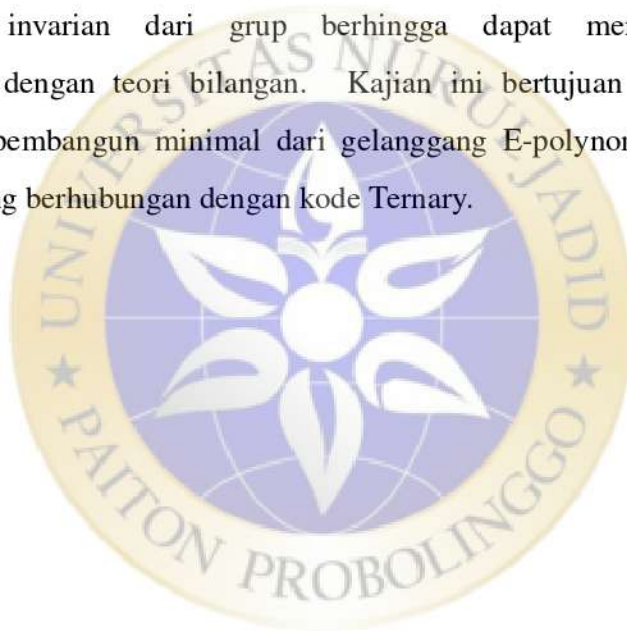


ABSTRAK

Jannah, Nurul. 2023. E-Polynomial yang Berhubungan dengan Kode Ternary. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Sosial dan Humaniora, Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Pembimbing: Nur Hamid, M.Si., Ph.D.

Kata Kunci: E-Polynomial, kode Ternary

Teori invarian dari grup berhingga dapat menghubungkan teori pengkodean dengan teori bilangan. Kajian ini bertujuan untuk memperoleh pembangun-pembangun minimal dari gelanggang E-polynomial yang diperoleh dari grup yang berhubungan dengan kode Ternary.



ABSTRACT

Jannah, Nurul. 2023. E-Polynomial Related To Ternary Code. Bachelor's thesis, Mathematics Education Department, Social and Humanity Faculty, Nurul Jadid University in Paiton Probolinggo. Supervisor: Nur Hamid, M.Si., Ph.D.

Keywords: E-Polynomial, Ternary code.

The invariant theory of finite groups can connect a coding theory to a number theory. This research is to obtain the minimal generators of the ring of E-polynomials constructed from the group related to a Ternary code.

