# ABSTAK

Yosep Freinademetz Vicky Atawuwur, 2020, **SISTEM INFORMASI PERUJUKAN PASIEN IBU HAMIL DI PUSKESMAS**

**WAIWERANG BERBASIS ANDROID**, Tugas Akhir, Program

Studi Teknik Informatika (S1), STIKI - Malang, Desember 2020. Pembimbing: Sugeng Widodo Co.Pembimbing: Chaulina Alfianti Oktavia.

Kata Kunci : Puskesmas Waiwerang, Bidan, Ibu Hamil, *Certainty Factor, Andoid, Website.*

Puskesmas Waiwerang adalah salah satu Puskesmas yang berlokasi di Kota Waiwerang, Kabupaten Flores Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Puskesmas Waiwerang melayani persalinan ibu hamil namun untuk ibu hamil yang berisiko akan dirujuk ke Rumah Sakit Umum Kota Larantuka untuk bisa mendapatkan pertolongan yang lebih baik. Namun untuk perujukan pasien masih dilakukan sacara *personal chat* atau telfon antara Bidan Shift Kerja dan Bidan Kordinator, dimana hal ini akan mengakibatkan kesalahpaham antara Bidan dengan sesama Bidan atau bahkan antara Bidan dengan atasan dikarenakan kurangnya informasi yang didapatkan oleh Bidan tentang perujukan pasien tersebut. Oleh sebab itu Puskesmas Waiwerang membutuhkan sebuah Sistem Informasi yang mampu memberitahukan informasi tentang data pasien yang dirujuk agar bisa diketahui oleh semua Bidan yang bekerja di Puskeskesmas Waiwerang, maka penulis menyarankan **SISTEM INFORMASI PERUJUKAN PASIEN IBU HAMIL DI PUSKESMAS WAIWERANG BERBASIS**

**ANDROID** yang bisa digunakan melalui *website* untuk mengisi data pasien kemudian akan dilakukan pencarian jenis risiko menggunakan *certainty factor* dan *android* untuk memberikan informasi kepada semua Bidan. Hasil dari uji coba didapatkan kesamaan hasil antara pakar dan hasil dari sistem. Hal ini ditandai dengan gejala-gejala risiko rendah maupun risiko tinggi dari pakar ketika dimasukan ke sistem akan mendapatkan hasil yang sama.

**Abstract**

#### Yosep Freinademetz Vicky Atawuwur, 2020, SISTEM INFORMASI PERUJUKAN PASIEN IBU HAMIL DI PUSKESMAS

**WAIWERANG BERBASIS ANDROID**, Tugas Akhir, Program

Studi Teknik Informatika (S1), STIKI - Malang, Desember 2020. Pembimbing: Sugeng Widodo Co.Pembimbing: Chaulina Alfianti Oktavia.

Keywords : Waiwerang Community Health Center, Midwife, Pregnant Woman,

Certainty Factor, Android, Website.

Waiwerang community health center is one of the public center located at Waiweang, Nusa Tenggara Timur. Waiwerang community health center serving the delivery of pregnant women but for pregnant women who are at risk will be referred to the Larantuka City General Hospital to be able to get better help. However, for patient referrals it is still done by personal chat between chief midwife and shift work, where this will lead to misunderstanding because of information obtained by the midwife about referral of these patients. Therefore Waiwerang community health center need Information system that is able to provide information about patient so that all midwives can know. From that argument the author suggests information system for patient referral of pregnant women at Waiwerang community health center based on android. That can be used through website to input patien data, then system will search be carried out for the type of risk using certainty factor, after that midwife can see all patien data from android. The results of the trial show the similarity of results between experts and the results of the system.