# ABSTRAK

Michael Surya Gumilang., 2020, **Perancangan Dan Pengembangan Sistem Informasi Indeks Prestasi Dosen Berbasis Web Di STIKI Malang Guna Meningkatkan Akurasi**, Tugas Akhir, Program Studi Sistem Informasi (S1). STIKI – MALANG, Pembimbing: Anita, S.Kom., M.T., Co pembimbing : Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I

**Kata Kunci**: Sistem Indeks Prestasi Dosen, Dosen, Tridarma.

Indeks Prestasi Dosen merupakan tolak ukur penilaian mutu dari tenaga pengajar atau dosen, penilaian mutu dosen harus direncanakan dan dilaksanakan selaras dengan kebutuhan, sehingga dapat mencapai visi, misi, dan tujuan yang sudah ditetapkan. Perhitungan IPD dilakukan dengan cara mengumpulkan data tridarma (pengajaran, penelitian, pengabdian masyarakat). Pada Kampus STIKI Malang pengumpulkan data tridarma didapat dari berbagai unit kerja melalui email, berkas laporan maupun menggunakan sistem informasi. Hal tersebut mengakibatkan proses perekapan membutuhkan waktu lama dan potensi kesalahan rekap lebih besar. Pada tugas akhir ini penulis merancang sebuah sistem sistem indeks prestasi dosen yang dapat membantu unit kerja terkait dalam pengolahan data indeks prestasi dosen. Dengan dibuatnya sistem ini diharapkan dapat mempercepat dan mempermudah STIKI Malang untuk mengolah data IPD dosen dan meningkatkan keakurasian dalam perhitungan data IPD dosen.

# ABSTRACT

Michael Surya Gumilang., 2020, **Design and Development of a Web-Based Achievement Index Information System at STIKI Malang to improve accuracy**, Final Project, Information Systems Study Program (S1). STIKI – MALANG, Supervisor: Anita, S.Kom., M.T., Co supervisor: Adnan Zulkarnain,S.Kom.,M.M.S.I

**Keywords**: System Performance Index Lecturer, Lecturer, Tridarma.

The Achievements of the Lecturer, is a benchmark assessment of the quality of teachers or lecturers, assessment of the quality of lecturers should be planned and implemented in harmony with the needs, so that it can achieve its vision, mission, and goals that have been defined. The calculation of the IPD is done by collecting data tridarma (teaching, research, community service). On Campus STIKI Malang collecting data tridarma obtained from the various units of work via email, file the report and use the information system. This resulted in the process of summarizing takes a long time and potential errors recap larger. In this thesis the authors designed a system performance index lecturer who can help related work units in data processing performance index lecturer. With the establishment of this system is expected to speed up and simplify the STIKI Malang to process the data IPD lecturer and increase the accuracy in the calculation of the data of IPD lecturer.