

ABSTRAK

Mekanisme seleksi dari Program Indonesia Pintar (PIP) menjadi sangat rumit, dan target atau kriteria kelayakan peserta Program Indonesia Pintar (PIP) tidak sesuai dengan data yang akurat atau tidak sesuai dengan kenyataan di lapangan, masih adanya kendali perasaan dalam proses tersebut diartikan sebagai bentuk memahami apa yang dirasakan orang lain dan juga membayangkan diri sendiri jika berada di posisi orang tersebut. Tentu saja hal ini dapat disalahgunakan oleh pihak tertentu yang dengan mudah memberikan informasi palsu akibat kendali perasaan. Untuk itu perlu adanya perancangan sistem berbasis desktop menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan dibuat menggunakan *database Microsoft SQL Server R2 2008* sebagai media penyimpanan datanya, sehingga apabila ada pembaharuan data kriteria sistem dapat digunakan tanpa harus dibongkar, dan pengolahan data berjalan secara efisien dan efektif di dalam sistem. Pengambilan keputusan pada metode Moora berdasarkan pada data kriteria dan sub kriteria dengan mempertimbangkan jumlah bobot dari atribut kriteria benefit dan atribut cost dari alternatif data siswa yang dimasukkan ke dalam sistem.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Metode Moora, Program Indonesia Pintar (PIP), *Microsoft Visual Studio 2010*, *Microsoft SQL Server R2 2008*.