

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM KONTRAKAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SCRUM (STUDI KASUS KONTRAKAN PURWOKERTO)

Oleh

Dimas Mulya Pratama 18102226

Kota Purwokerto merupakan kota berkembang yang terletak di bagian barat daya Jawa Tengah. Purwokerto sendiri merupakan ibu kota Kabupaten Banyumas. Perguruan Tinggi Purwokerto menurut data survei Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) pada bulan Januari tahun 2022 memiliki 29 perguruan tinggi dengan total mahasiswa yang terdata berjumlah 59.401 mahasiswa. Berdasarkan data tersebut maka kebutuhan akan tempat tinggal atau kontrakan semakin naik. Menurut data observasi yang telah dilakukan penulis pada tanggal 12 Mei 2022 dalam bentuk *google form*, terdapat 13 dari 20 orang yang berada di Purwokerto kesulitan mencari tempat tinggal atau kontrakan, sehingga membutuhkan sistem yang dapat memudahkan pencarian tempat tinggal atau kontrakan. Salah satu solusi yang dapat mengatasi permasalahan tersebut yaitu membuat sistem berbasis *website*. *Website* dapat digunakan untuk media pemasaran, informasi, pendidikan, komunikasi dan promosi. *Website* juga merupakan media yang sangat cocok untuk memperkenalkan berbagai potensi dan keunggulan produk yang akan dipasarkan kepada masyarakat luas. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode *agile software development* yaitu scrum sebagai metode yang digunakan untuk pengembangan sistem. masalah tujuan penelitian ini adalah merancang bangun sistem kontrakan berbasis web menggunakan metode *scrum*.

Kata Kunci: *Scrum*, *Website*, Kontrakan