

ABSTRAK
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TAMAN EDUKASI LALU
LINTAS DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANYUMAS
MENGUNAKAN METODE SCRUM**

Firsto Allewin Nurhasan

19103046

Jumlah insiden kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 mengalami peningkatan. Berdasarkan data dari Polresta Banyumas, selama tahun 2022, tercatat 2.272 kasus kecelakaan lalu lintas yang menyebabkan 223 orang meninggal dunia. Hal ini merupakan peningkatan sebesar 42.4% jika dibandingkan dengan tahun 2021, dimana hanya ada 1.595 kasus kecelakaan lalu lintas dan 201 orang meninggal dunia. Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas terutama pada Seksi Keselamatan memiliki beberapa program kerja, salah satunya adalah SALUD. SALUD singkatan dari Sadar Lalu-Lintas Anak Usia Dini merupakan salah satu kegiatan dalam Seksi Keselamatan Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas meliputi kegiatan pelayanan di taman edukasi mengenai rambu-rambu dan keselamatan dalam berlalu-lintas. Dalam pelaksanaannya, program SALUD yang dijalankan oleh Dinas Perhubungan masih menemui kendala dikarenakan proses administrasi yang masih belum terkomputerisasi dan tertata dengan baik. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah *website* taman edukasi lalu-lintas Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas menggunakan metode SCRUM. Hal tersebut bertujuan agar dapat membantu sekolah-sekolah untuk melakukan pendaftaran ke taman edukasi dengan mudah dan agar pengguna dapat menggunakan sistem dengan baik. SCRUM adalah proses dimana keputusan didasarkan pada observasi, pengalaman, dan eksperimen. SCRUM mendukung konsep bekerja secara cepat, dan mengadaptasi apa yang ingin dilakukan serta bagaimana cara melakukannya sesuai dengan kebutuhan. Hasil yang diperoleh setelah pengujian *Blackbox* menunjukkan bahwa *website* dapat bekerja sesuai dengan fungsinya. Pengujian SUS dengan memberikan kuesioner kepada 53 responden dan memperoleh nilai rata-rata sebesar 81, dimana *website* ini layak digunakan berdasarkan parameter pengujian SUS.

Kata Kunci: Scrum, Website, SALUD, Pendaftaran, Lalu-lintas