

ABSTRAK

Dalam melakukan riset penelitian, pengumpulan data dalam penelitian survey sangat penting dilakukan. Selama ini peneliti *researcher* menggunakan *platform Google form* dalam pengumpulan data dan selalu mengalami kesulitan mendapatkan responden disebabkan oleh perilaku responden yang meminta insentif setelah memberikan data survey. Kekurangan *platform Google form* yang tidak memiliki fitur dapat memberi insentif secara langsung dari peneliti *researcher* kepada responden menjadi masalah utama. Untuk mengatasi masalah tersebut, dirancanglah sebuah *platform* yang dapat melakukan *research online* berbasis *website*, menghubungkan antara *researcher* dan responden, juga memiliki fitur untuk responden akan mendapatkan insentif setelah mengisi *survey*. Pendekatan yang digunakan dalam perancangan *platform* ini yaitu dengan metode *waterfall* yang memiliki 5 tahapan, yakni *Requirements Analysis and Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing*, dan *Operation and Maintenance*. Penggunaan sistem terbagi tiga yaitu antar muka untuk *user* responden, antarmuka untuk *user researcher* dan antarmuka untuk admin. *Platform* ini dapat berjalan pada *platform* atau sistem operasi apa saja yang mendukung aplikasi berbasis *website*.

Kata Kunci: *Researcher, Responden, Platform, User, Website*.