

**PEMBANGUNAN WEB PROFIL DINAS KETAHANAN
PANGAN, PERIKANAN, DAN PERTANIAN KOTA BONTANG
MENGUNAKAN SCRUM**

Nama Mahasiswa : Muhammad Fachreza Putra Palapa
NIM : 10191054
Dosen Pembimbing Utama : Yuyun Tri Wiranti, S. Kom., M.MT.
Dosen Pembimbing Pendamping : Vika Fitratunnany Insanittaqwa, S.Kom.,
M.Kom.

ABSTRAK

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan mengamanatkan bahwa negara harus memastikan ketersediaan, keterjangkauan, dan pemenuhan konsumsi pangan yang cukup, aman, bermutu, dan bergizi seimbang di seluruh wilayah Republik Indonesia. Dalam rangka mencapai tujuan ini, DKP3 Kota Bontang memiliki tanggung jawab melaksanakan kewenangan desentralisasi dan dekonsentrasi di bidang pangan, kelautan, perikanan, dan pertanian. Pada tahun 2020, web profile DKP3 Kota Bontang mengalami kerusakan akibat tindakan yang tidak bertanggung jawab, yang mengakibatkan non aktifnya web profile tersebut. Kehilangan ini membatasi kemampuan DKP3 Kota Bontang untuk menyampaikan informasi publik kepada masyarakat. Oleh karena itu, dibutuhkan pengembangan kembali web profil sebagai media informasi yang efektif. Dalam proses pengembangan web profil DKP3 Kota Bontang, akan mengadopsi *agile software development*, khususnya menggunakan tahapan-tahapan dari metode *Scrum*, yang diawali dengan identifikasi masalah, studi literatur, penentuan *product backlog*, *sprint planning*, *daily scrum*, *sprint review*. Tujuan dari penelitian ini adalah agar website profil DKP3 Kota Bontang dapat menjadi media informasi yang membantu dalam penyebaran informasi serta menyediakan data yang dapat di akses oleh publik dengan cara yang efisien dan efektif. Pada penelitian ini telah dibangun web profil DKP3 sebagai media informasi dengan menerapkan metode *scrum* yang terbagi menjadi 2 *sprint* yang masing-masing *sprint* dikerjakan selama 2 minggu atau 14 hari yang memiliki total 18 *product backlog* yang dikerjakan selama 30 hari.

Kata kunci:

Pangan, DKP3, Media Informasi, *Scrum*, Web Profil

www.itk.ac.id