

ABSTRAK

Proyek ini akan membahas *startup* yang diberi nama Gonigoni. Gonigoni merupakan usaha yang bergerak dibidang pengelolaan lingkungan. Gonigoni digagas sejak tahun 2018 yang berdasarkan dari keresahan akan permasalahan sampah yang tidak pernah berhenti. Melalui beberapa metode seperti *design thinking*, *design sprint*, dan *prototyping* maka terealisasi lah Gonigoni. Saat ini Gonigoni memiliki layanan yang mengajak masyarakat atau bank sampah yang sudah ada dalam mengelola bank sampah bersama Gonigoni dan juga layanan yang menghubungkan masyarakat dengan bank sampah mitra Gonigoni. Selain itu, terdapat layanan digital dalam bentuk aplikasi *website* yang dapat membantu bank sampah baik yang sudah berjalan atau masih pemula dalam mengelola aktivitas bank sampah mereka. Dan, terdapat aplikasi yang membantu proses terhubungnya bank sampah dengan masyarakat. Dalam aktivitas yang dilakukan, Gonigoni berfokus dalam membangun rantai daur ulang antara masyarakat dan bank sampah serta bank sampah dan pabrik. Adapun proses dalam rantai daur ulang tersebut di mulai dari masyarakat yang menghubungi Gonigoni untuk dicarikan bank sampah yang ada disekitar dalam mendaur ulang sampah milik masyarakat tersebut. Sampah yang sudah didaur ulang akan disalurkan ke pabrik manufaktur, pertanian, dan peternakan sehingga akan menciptakan nilai rupiah pada prosesnya. Gonigoni sudah berada pada tahapan *early stage startup* karena sudah memiliki model bisnis yang tetap dan sudah menghasilkan dampak baik di masyarakat seperti mengubah pandangan perusahaan dalam mengelola sampah, menciptakan budaya memilah sampah di rumah dan di kantor, dan membangun semangat anak muda dalam peduli lingkungan. Aplikasi yang menjadi judul studi kasus proyek ini juga merupakan layanan digital Gonigoni yang sudah pernah dikembangkan sebelumnya. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan dapat membangun fungsionalitas yang mengelola data sampah sehingga dapat membantu pemerintah atau *stakeholder* lain dalam menciptakan kebijakan dan regulasi pengelolaan sampah di Indonesia.

Kata Kunci: Gonigoni, Bank Sampah, *Startup*, Aplikasi.