

ABSTRAK

Pada saat ini sebagian masyarakat masih enggan dan takut menggunakan kompor elpiji karena banyak kasus ledakan gas elpiji ditambah kelangkaan gas elpiji yang mengakibatkan masyarakat harus mencari alternatif untuk memenuhi kebutuhannya. Oleh sebab itu, konsep *technopreneurship* dinilai menjadi salah satu solusi yang dapat menjembatani antara kepentingan ekonomi dengan teknologi khususnya pada bidang energi alternatif. Konsep *technopreneurship* ini digunakan oleh CV Wahana Putera Ideas sebagai perusahaan manufaktur energi tepat guna.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sub konsep *technopreneurship* yang terdiri dari *business skill* dan *technology skill* pada CV Wahana Putera Ideas dengan menggunakan model *technopreneurship*. Jenis Penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah triangulasi teknik dengan pengolahan data menggunakan teknik reduksi data, penyajian data, penarikan data, penarikan kesimpulan dan klarifikasi. Sumber data dipilih secara *purposive* dan bersifat *snowball sampling*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa CV Wahana Putera Ideas menerapkan sub konsep *business skill* dan *technology skill* pada model *technopreneurship* sebagai *technopreneur*. Pada sub konsep *business skill*, CV Wahana Putera Ideas menerapkan perusahaan manufaktur serta pemanfaatan sumber daya alam. Semua produk mengarah ke ISO 9001 dan dalam binaan BSN. Perlakuan yang didapat reseller ada intensif dan selektif, kemudian CV Wahana Putera Ideas menerapkan 1 saluran untuk banyak pasar. CV Wahana Putera Ideas juga membuat *businessplan*. Badan usaha berbentuk Persekutuan Komanditer atau CV. Sedangkan pada sub konsep *technology skill*, yaitu CV Wahana Putera Ideas memiliki invensi dan inovasi produk yaitu etanol+, sedangkan invensi dan inovasi proses yaitu seluruh proses mengarah kepada ISO 9001, menawarkan berbagai macam jenis teknologi yang bergerak pada bidang energi alternatif tepat guna, elemen HAKI yang dilindungi adalah Paten dengan nomor P0020090345, pengepakan menggunakan plastik dan kardus.

Kata kunci: *technopreneurship*, *business skill*, *technology skill*, energi alternatif, energi tepat guna