



expert

# Green Entrepreneurship

Konsep dan Aplikasi di Desa Eduwisata Hijau  
Sukunan Yogyakarta



**Prof. Dr. Rahmawati, M.Si., Ak., C.A.**  
**Sri Murni, S.E., M.Si., Ak., C.A.**  
**Prof. Djoko Suhardjanto, Ph.D.**  
**Dr. Iswanto**  
**Prof. Dr. Dyah Sawitri, S.E., M.M.**

# **Green Entrepreneurship**

**Konsep dan Aplikasi di Desa Eduwisata Hijau  
Sukunan Yogyakarta**

# **Green Entrepreneurship**

**Konsep dan Aplikasi di Desa Eduwisata Hijau  
Sukunan Yogyakarta**

**Prof. Dr. Rahmawati, M.Si., Ak., C.A.**

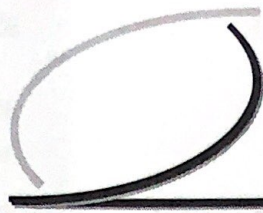
**Sri Murni, S.E., M.Si., Ak., C.A.**

**Prof. Djoko Suhardjanto, Ph.D.**

**Dr. Iswanto**

**Prof. Dr. Dyah Sawitri, S.E., M.M.**

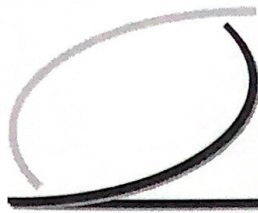




## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>v</b>	
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vii</b>	
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>	
<b>DAFTAR ISTILAH</b>	<b>xi</b>	
<b>BAB 1</b>	<b>PEMBERDAYAAN INDUSTRI LIMBAH SAMPAH</b>	<b>1</b>
	<b>BERBASIS <i>GREENPRENEURSHIP</i></b>	
1.1	Pemberdayaan Limbah Sampah	5
1.2	<i>Greenpreneurship</i>	7
<b>BAB 2</b>	<b><i>GREENPRENEURSHIP</i>: PELUANG DAN TANTANGAN</b>	<b>11</b>
2.1	Konsep <i>Save The Planet</i>	11
2.2	<i>Greenpreneurship</i>	13
2.3	Peluang dan Tantangan	15
2.4	Model Pengembangan <i>Greenpreneurship</i>	20
<b>BAB 3</b>	<b>POTENSI <i>GREEN COMMUNITY</i></b>	<b>23</b>
3.1	Green Bisnis dan <i>Green Community</i>	23
3.2	Prinsip 3P: <i>People, Planet, Profit</i>	24
3.3	Komitmen Organisasi terhadap Perilaku Green di Pasar Abad ke-21	26
3.4	Pengembangan Perilaku <i>Green</i>	28

<b>BAB 4</b>	<b>PENGOLAHAN SAMPAH NON-ORGANIK DAN ORGANIK</b>	<b>31</b>
	4.1 Pengolahan Sampah Non-Organik	31
	4.2 Pengolahan Sampah Organik	34
<b>BAB 5</b>	<b>AKUNTANSI SEDERHANA UNTUK UKM OLAH SAMPAH RUMAH TANGGA</b>	<b>39</b>
	5.1 Akuntansi Biaya Bahan Baku	40
	5.2 Akuntansi Biaya Tenaga Kerja	42
	5.3 Akuntansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	43
	5.4 Metode Perhitungan Harga Pokok	45
<b>BAB 6</b>	<b>KAMPUNG WISATA LINGKUNGAN SUKUNAN (THE ECO-TOURISM VILLAGE) "PERINTIS PENGELOLAAN SAMPAH MANDIRI 2003"</b>	<b>49</b>
	6.1 Visi Desa Sukunan	53
	6.2 Program Desa Sukunan	53
	6.3 Edukasi, Motivasi dan Sosialisasi di Desa Sukunan	54
	6.4 Proses Pemilahan Sampah di Desa Sukunan	55
	6.5 Upaya Pengurangan Sampah	58
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>63</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>67</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model Pengembangan <i>Greenpreneurship</i>	21
Gambar 4.1	Batako dan Pot Berbahan Styrofoam:	32
Gambar 4.2	Pengolahan Sampah Gelas/Kaca Menjadi Batako, Pot Bunga dan Ornamen	33
Gambar L.1	Desa Wisata Sukunan	67
Gambar L.2	Sampah di Mana-mana	68
Gambar L.3	Gerakan Perubahan Sebagai Solusi	69
Gambar L.4	Konsep Pengelolaan Sampah Mandiri	69
Gambar L.5	Implementasi dari Konsep	70
Gambar L.6	Kegiatan Pengelolaan Sampah	71
Gambar L.7	Kegiatan Pelatihan Pembuatan Produk dari Sampah	72
Gambar L.8	Sosialisasi Kegiatan	72
Gambar L.9	Produk yang Dihasilkan	73
Gambar L.10	Pengolahan Sampah Jenis Kaca, Styrofoam dan Sejenisnya	74
Gambar L.11	Pembuatan Pupuk: Kompos, Urine, Biogas	76
Gambar L.12	Produksi Alat Pengolah Sampah	78
Gambar L.13	Berbagai Kegiatan Penunjang	79
Gambar L.14	Sukunan Desa Wisata Sampah	80
Gambar L.15	Launcing Sukunan Menjadi Kampung Wisata Lingkungan tahun 2009	83



## DAFTAR PUSTAKA

- Bosman, Nevielle. (2012). Motivational Drivers of South African Ecopreneurs, *upetd.up.ac.za/thesis/available/.../dissertation*.
- Isaak, R. (2002). The Making of Ecopreneurship. *Greener Management International* 38: 81-91.
- Kalantari, K., Fami, H. S., Asadi, A., & Mohammadi, M. H. (2007). Investigating Factors Affecting Environmental Behavior of Urban Residents: A Case Study in Tehran City-Iran. *American Journal of Environmental Sciences*, 3 (2), 67-74.
- Kanter. (1977). From Men and Woman of The Corporation. *Permission of Basic Books*.
- Keogh, P. D., & Polonsky, M. J. (1988). "Environmental Commitment: A Basis for Environmental Entre-preneurship?". *Journal of Organisational Change Management*, 11 (1), 38-48.
- Kindervatter, S. (1979). Non-Formal Education as an Empowering Process with Case Studies from Indonesia and Thailand. USA: *Center for International Education University of Massachusetts*.
- Kirkwood, J., & Walton, S. (2010). What Motivates Ecoprencurs to Start Businesses? *International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research*, 16 (3), 204-228.

- Malliarakis, K. (2010). Learning Object: Empowerment. Retrieved. Retrieved from <http://learn.gwumc.edu/hscidist/LearningObjects/Empoerment/index.htm>.
- Milfont, T. L., Duckitt, J., & Zealand, N. (2006). Preservation and Utilization: Understanding the Structure of Preservaci6n y Utilizaci6n: La estructura de las actitudes ambientales. *Medio Ambiente Y Comportamiento Humano*, 7 (1), 29-50.
- Page, N., & Czuba, C. E. (1999). Empowerment: What it is? *Journal of Extension*, 37, 1-7.
- Robertson, J. L., & Barling, J. (2012). Greening Organizations Through Leaders 'in fluence on employees' pro-environmental behaviors. *Journal of Organizational Behavior, J. Organiz. Behav.*, (May, 2011). doi:10.1002/job.
- Schaper, M. (2002). The Essence of Ecopreneurship. *Greener Management International*, 38, 26-30.
- Schlange, L. E. (2006). What drives sustainable entrepreneurs? *Indian Journal of Economics and Business Special Issue on ABEAI Conference Kona, Hawaii*, 35-45.
- Staples, L. H. (1990). Powerful Ideas about Empowerment. *Administration in Social Work*, 14 (2), 29-42.
- Suharto, E. (2009). Development of Social Welfare in Indonesia: Situation Analysis and General Issues 1. International Conference on Building Capacity and Policy Networking for Effective Welfare Development, Center for International Administration Studies, *National Institute of Public Administration*, Jakarta 18-19 November 2009.
- Sumodiningrat, G. (1996). *Regional Development and Community Empowerment*. Jakarta: Bina Reka Pariwara.



- Sutisna, A. (2015). Poor Farmers' Community Empowerment Model Trough Nonformal Education of Catering Waste Utilization for Catfish Food in Industrial Area. *International Journal of Research Studies in Education*, (January), 1-6.
- Schaltegger, S. (2005): A Framework and Typology of Ecopreneurship: Leading Bioneers and Environmental Managers to Ecopreneurship. In: Schaper, M. (Ed.): Making ecopreneurs. Developing sustainable entrepre-neurship. Aldershot: Ashgate (*Corporate social responsibility series*), pp. 43-60.

-oo0oo-

# Green Entrepreneurship

Konsep dan Aplikasi di Desa Eduwisata Hijau  
Sukunan Yogyakarta

Perubahan iklim merupakan isu global yang cukup serius dan menimbulkan satu tantangan terbesar yang dihadapi oleh manusia saat ini terutama berkaitan dengan perubahan lingkungan. Salah satu yang menjadi permasalahan terkait dengan lingkungan adalah pengelolaan sampah. Permasalahan lingkungan ini dipandang sebagai sesuatu yang disebabkan oleh perilaku manusia yang maladaptif (maladaptive human behavior). Hanya dengan mengubah perilaku manusia akan mengurangi permasalahan lingkungan, yaitu dengan merubah pandangan, perilaku serta kebiasaan masyarakat dalam mengelola sampah sehingga menjadi sesuatu yang bernilai tambah. Penerapan perilaku masyarakat yang berorientasi lingkungan dengan cara menerapkan prinsip greenpreneurship harus terus ditumbuhkembangkan secara berkelanjutan.

Buku ini secara garis besar membahas tema-tema yang berkaitan dengan greenpreneurship yaitu: (1) pemberdayaan industri limbah sampah berbasis greenpreneurship, (2) greenpreneurship: peluang dan tantangan, (3) potensi green community, (4) pengolahan limbah non organik dan organik, dan (5) penentuan harga pokok produksi.



**Rahmawati, Prof. Dr, M.Si, Ak**, adalah dosen tetap Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta. Ia menyelesaikan pendidikan S-1 dari Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta (1991), S-2 Ilmu Akuntansi UGM (1997) dan S-3 Ilmu akuntansi UGM (2007). Ia memperoleh jabatan guru besar pada tahun 2009.



**Sri Murni, S.E., M.Si, Ak, C.A.**, adalah dosen tetap Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta. Ia menyelesaikan pendidikan S-1 dari Jurusan akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta (1995) dan S2 Ilmu akuntansi UGM (2003).



**Prof. Djoko Suhardjanto, M.Com (Hons), Ph.D., Akt, C.A.**, adalah dosen Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi & Bisnis UNS. Gelar sarjana akuntansi diperolehnya dari UGM (1987) dan Master of Commerce (Honours) dari University of Wollongong, New South Wales Australia (1997), gelar Ph.D diraihnya dari Curtin University, Perth Australia (2008).



**Dr. Iswanto**, menempuh pendidikan di Akademi Kesehatan Lingkungan (AKL) Depkes Yogyakarta (1992), S-1 Pendidikan Biologi FPMIPA UNY (1999), S-2 Kedokteran Tropis FK UGM (2003) dan S-3 Ilmu Lingkungan UGM (2016). Ia bekerja di Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sejak Tahun 1993.



**Prof. Dr. Dyah Sawitri, S.E., M.M.**, menempuh pendidikan S-1 di Universitas Gajayana Malang (1990), S-2 di Universitas Brawijaya, Malang (1999), dan S-3 di Universitas Airlangga, Surabaya (2004). Saat ini aktif dosen tetap Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dosen Program Magister Manajemen, dan Rektor Universitas Gajayana, Malang.

