PEMBENTUKAN BUDAYA, PERILAKU, DAN KESADARAN RAMAH LINGKUNGAN: PENDEKATAN GREEN MANAGEMENT CAMPUS

Oleh : Slamet, SE., MM., PhD

Disampaikan pada Acara Seminar Nasional
"***Green Economy for Sustainability Development***",
Fakultas Ekonomi, Hari Kamis, 26 Nopember 2015,
di Gedung Audotorium Pascasarjana UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

ISU-ISU *GLOBAL WARMING*

Peningkatan suhu rata-rata atmosfer, laut, dan daratan Bumi.

Perubahan suhu di Bumi menanjak drastis;

Hilangnya pulau-pulau, karena naiknya permukaan laut .

RESPON ISU GLOBAL WARMING.

Seminar-seminar

2. Slogan/ Spanduk

3. Demo-demo

4. Gerakan-gerakan

5. Hingga implementasi

(masih sedikit sekali)

Remark:
Banyak pimpinan instansi baik publik maupun koorporasi, masih sedikit yg peduli terhadap isu-isu global warming tersebut, masih sebatas retorika, krn kurang dianggap bisa mendongkrak popularitas dan/atau profit.

MASALAH LINGKUNGAN & ENERGI

Modern lifestyle

Tingginya tingkat income per kapaita

Perkembangan teknologi canggih

Rendahhya budaya, perilaku, dan kesadaran thd ramah lingkungan

MASALAH LINGKUNGAN & ENERGI

Masyarakat X

Masyarakat Y

Vs

Kepedulian terhadap ramah lingkungan dan energi

=

TIDAK SIGNIFIKAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

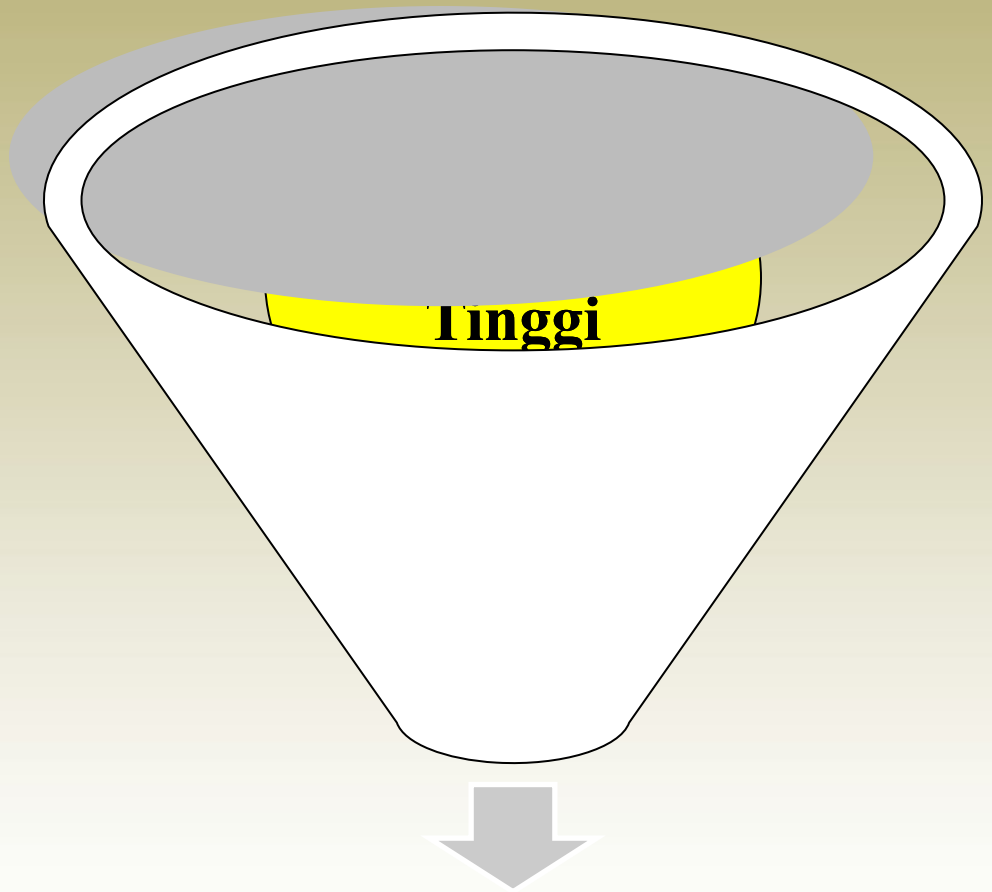
CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

CONTOH TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

URGENSI HARI INI

PENTINGNYA	Pembentukan Budaya, Perilaku, dan Kesadaran Ramah Lingkungan dan Energi
STRATEGINYA	Penerapan Konsep Green Management Campus
PELAKUNYA	Perguruan Tinggi
SASARANNYA	Civitas Akademika

MENGAPA PERGURUAN TINGGI?



Memproses dan Memproduksi/ Melahirkan orang yang sesungguhnya ilmuan sekaligus intelektualitas.

MENGAPA PERGURUAN TINGGI?

Pejabat/Dosen/Staf Administrasi (karyawan)

- hidup di kampus hingga pensiun atau faktor lain, minimal 8 sd 10 jam per hari per 5 minggu.

Mahasiswa

- mereka bersentuhan, melihat, memahami, dan melakukan dengan lingkungan kampus minimal 3 sd 6 jam per hari per minggu.

Masyarakat Dalam Kampus

- Mereka terlibat dalam kehdidupan kampus minimal 7 jam per hari per minggu.

PERAN PERGURUAN TINGGI

GREEN MANAGEMENT CAMPUS :

- Rumuskan, Tetapkan, LAUNCHING, Implementasikan, Dianggarkan, Dikawal, Dievaluasi terus menerus

THE HIDDEN CURRICULUM :

- Pembelajaran & Pembiasaan

DAMPAK LANGSUNG :

- Budaya, Perilaku, & Kesadaran Ramah Lingkungan & Energi.

DAMPAK TIDAK LANGSUNG:

- Reputasi Institusi skala Nasional/Regional/ Internasional

RUMUSAN KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

GREEN CAMPUS

- lingkungan campus yg bersih, teduh, nyaman, indah, sejuk, sehat, penuh pohon hijau, dsb.

RUMUSAN KONSEP GREEN MANAGEMENT CAMPUS

GREEN MANAGEMENT

- Consists of five major segments that helping to preserve the global environment: **(1)** the greening of management; **(2)** the greening of products; **(3)** the greening of processes; **(4)** the greening of workplaces; dan **(5)** the greening of communities.

Sumber : PT. Samsung [9]

RUMUSAN KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

RUJUKAN

PT. P.P. Tbk.	Washington University in St. Louis	PT. Samsung
• Green Constrution	• *Green Office*	• Green Management

GREEN MANAGEMENT

RUMUSAN KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

UI GreenMetric

- *Seting & infrastructure*
- *Energy & climate change*
- *Waste*
- *Water*
- *Transportation*
- *Education*

LEVEL : SETING & INFRASTRUCTURE

Universitas Indonesia	5	Institut Teknologi 10 Nov	209
Universitas Sriwijaya	8	Universitas Negeri Jember	232
Universitas Andalas	18	Universitas Padjajaran	242
Universitas Islam Indonesia	19	Universitas Sanata Dharma	288
Univ. Muhammadiyah Solo	33	Univ. Atma Jaya Jogjakarta	295
Universitas Benkulu	37	Universitas Surabaya	302
Universitas Syiah Kuala	46	University of Brawijaya	316
Universitas Neg. Semarang	50	Universitas Tanjungpura	334
Universitas Lampung	70	Universitas Gunadarma	340
Universitas Pancasila	112	Universitas Kristen Petra	351
Universitas Diponegoro	126	Universitas Taruma Negara	354
Universitas Pertanian Bogor	144		
Universitas Riau	168		
Universitas Pelita Harapan	202		
Universitas Terbuka	205		

LEVEL : ENERGY & CLIMATE CHANGE

Institut Pertanian Bogor	45	Universitas Bengkulu	250
Universitas Indonesia	48	Telkom University	263
Universitas Negeri Semarang	71	Universitas Negeri Jember	264
Universitas Diponegoro	110	University Of Brawijaya	269
Universitas Gunadarma	120	Universitas Sanata Dharma	272
Universitas Andalas	130	Universitas Taruma Negara	299
Institut Teknologi Bandung	139	Universitas Syiah Kuala	306
Institut Teknologi 10 Nov	145	Universitas Pancasila	318
Universitas Padjajaran	154	Universitas Kristen Petra	322
Universitas Terbuka	164	Universitas Sriwijaya	330
Universitas Lampung	165	Universitas Tanjung Pura	338
Universitas Islam Indonesia	167	Universitas Pelita Harapan	355
Universitas Atmajaya Jogja	187	Universitas Surabaya	357
Univ. Muhammadiyah Solo	204		
Universitas Riau	226		

LEVEL : WASTE

Institut Teknologi Bandung	101	Universitas Taruma Negara	321
Universitas Diponegoro	135	Telkom University	322
Universitas Gunadarma	156	Universitas Padjajaran	326
Universitas Andalas	160	Universitas Pancasila	330
Universitas Sanata Dharma	188	Universitas Kristen Petra	331
Universitas Teknologi 10 Nov	213	Universitas Sriwijaya	338
Universitas Sebelas Maret	234	Univ. Muhammadiyah Solo	339
Universitas Bengkulu	243	Universitas Pelita Harapan	347
Universitas Lampung	251	Univ.Atma Jaya Jogjakarta	355
Universitas Neg. Semarang	257	Universitas Surabaya	358
Universitas Terbuka	260	Universitas Syiah Kuala	360
Universitas Negeri Jember	286		
University Of Brawijaya	293		
Universitas Islam Indonesia	297		
Universitas Riau	300		

LEVEL : WATER

Institut Teknologi Bandung	94	Universitas Indonesia	315
Universitas Kristen Petra	106	Universitas Surabaya	318
Universitas Sanata Dharma	119	Universitas Lampung	323
Institut Pertanian Bogor	137	Universitas Bengkulu	328
Institut Teknologi 10 Nov	138	Universitas Taruma Negara	335
Universitas Riau	181	Universitas Islam Indonesia	336
Universitas Padjajaran	186	Universitas Syiah Kuala	339
Universitas Neg. Semarang	206	Universitas Negeri Jember	344
Universitas Terbuka	222	Universitas Atma Jaya Jogja	349
Universitas Tanjungpura	229	Univ. Muhammadiyah Solo	351
Telkom University	233	Universitas Pelita Harapan	353
Universitas Pancasila	244		
Universitas Gunadarma	270		
Universitas Sebelas Maret	272		
Universitas Diponegoro	280		

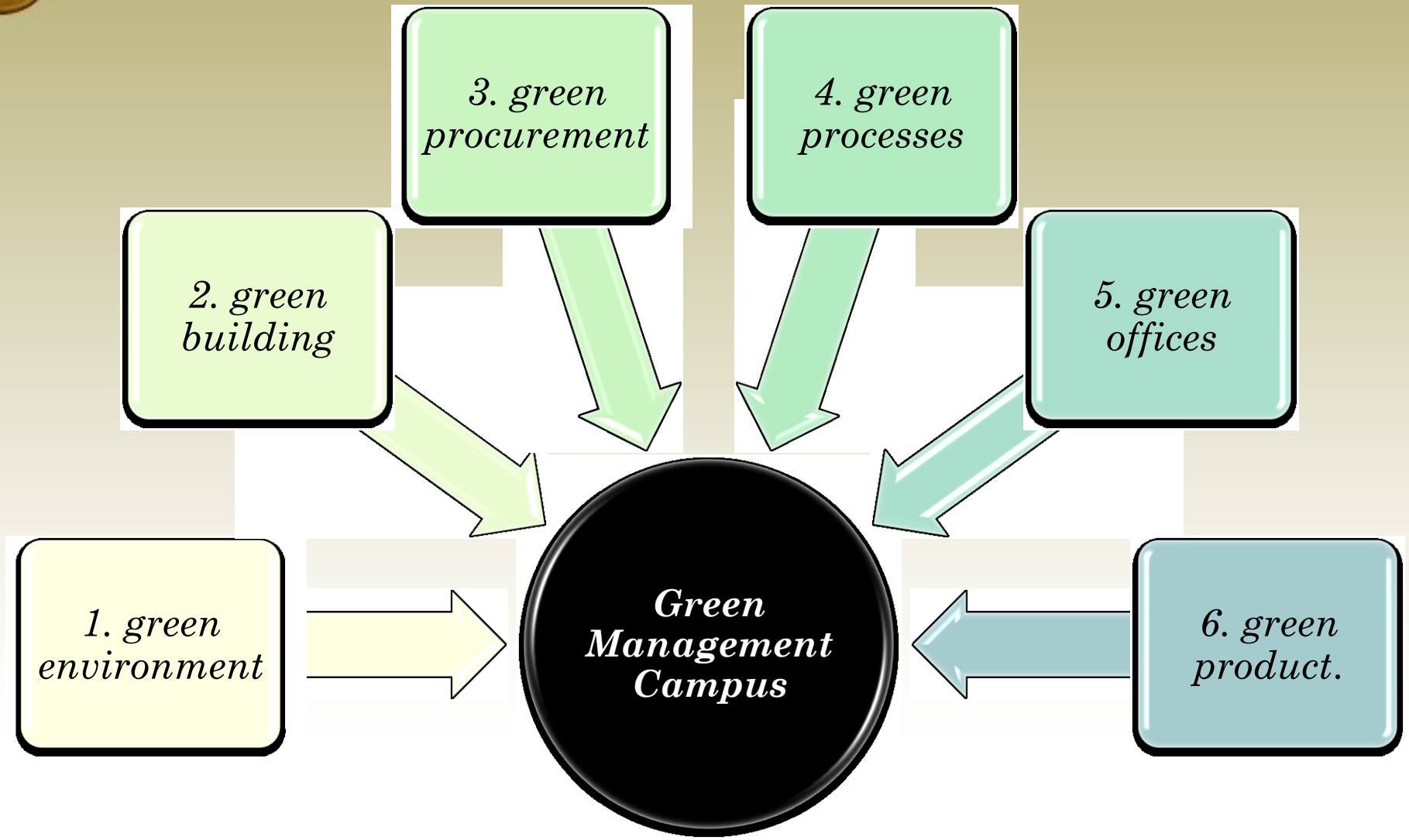
LEVEL : TRANSPORTATION

Universitas Neg. Semarang	8	Universitas Gunadarma	275
Universitas Indonesia	33	Universitas Surabaya	281
Institut Teknologi 10 Nov	47	Universitas Pancasila	288
Institut Pertanian Bogor	59	Universitas Negeri Jember	290
Universitas Diponegoro	60	Universitas Taruma Negara	300
Universitas Sebelas Maret	99	Universitas Sanata Dharma	312
Universitas Benkulu	119	Universitas Sriwijaya	319
Universitas Islam Indonesia	139	University Of Brawijaya	339
Universitas Riau	192	Universitas Tanjungpura	340
Institut Teknologi Bandung	200	Universitas Pelita Harapan	349
Universitas Andalas	222	Universitas Syiah Kuala	352
Telkom University	223	Universitas Kristen Petra	359
Universitas Lampung	226		
Universitas Terbuka	230		
Universitas Muhammadiyah Sura	258		

LEVEL : EDUCATION

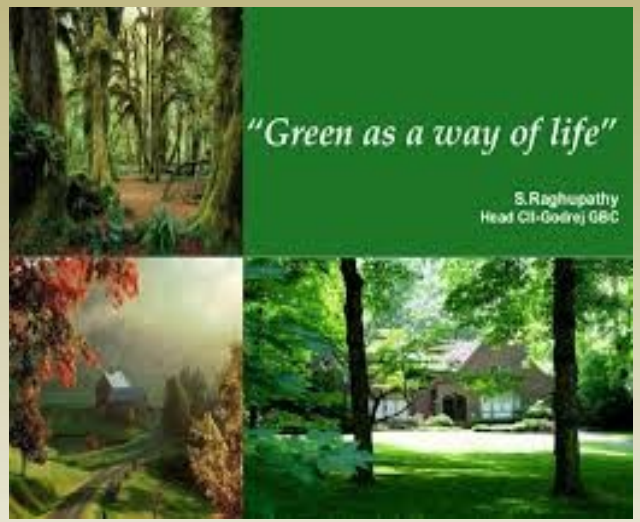
Institut Pertanian Bogor	11	Universitas Padjajaran	254
Universitas Diponegoro	14	Universitas Bengkulu	277
Universitas Andalas	15	Universitas Tanjungpura	280
Universitas Sanata Dharma	17	Universitas Sriwijaya	291
Universitas Indonesia	25	Universitas Atma Jaya Jogja	306
Universitas Neg. Semarang	33	University Of Brawijaya	317
Universitas Negeri Jember	34	Universitas Syiah Kuala	318
Universitas Riau	45	Univ. Muhammadiyah Solo	331
Universitas Lampung	60	Telkom University	332
Universitas Islam Indonesia	97	Universitas Surabaya	336
Universitas Sebelas Maret	111	Universitas Terbuka	337
Institut Teknologi Bandung	138	Universitas Kristen Petra	345
Universitas Gunadarma	220	Universitas Pelita Harapan	346
Universitas Pancasila	231		
Universitas Taruma Negara	250		

KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS



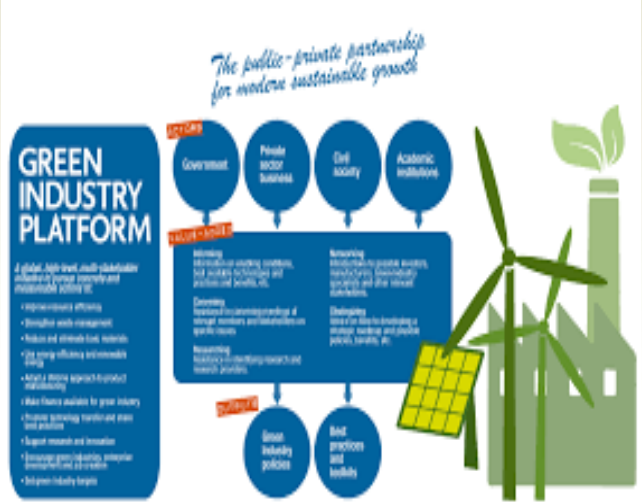
KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

CORE COMPONENT	SUPPORTING COMPONENTS
Green Environment	1. *Green Waste;* 2. *Green Water;* 3. *Green Setting & Insfrastucture;* 4. *Green Transportation;* 5. *Green Building;* dan 6. *Green Spirit.*
Green Building	1. *Green Energy & Climate Change;* dan 2. *Green Spirit.*
Green Procurement	1. *Green Regulation/Policy;* 2. *Green Spirit.*



KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

CORE COMPONENT	SUPPORTING COMPONENTS
Green Processes	1. *Green Energy & Climate Change;* 2. *Green Waste;* 3. *Green Water;* 4. *Green Regulation;* 5. *Green Signboard;* 6. *Green Spirit;* 7. *Green Procurement;* 8. *Green Building*, dan 9. *Green Profesionalism.*



KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

CORE COMPONENT	SUPPORTING COMPONENTS
Green Office	1. *Green Energy & Climate Change;* 2. *Green Waste;* 3. *Green Water;* 4. *Green Regulation;* 5. *Green Signboard;* 6. *Green Spirit;* 7. *Green Procurement;* 8. *Green Building; &* 9. *Green Profesionalism.*

University of Maryland
green office

KONSEP
GREEN MANAGEMENT CAMPUS

CORE COMPONENT	SUPPORTING COMPONENTS
Green Education	1. *Green Spirit;* 2. *Green Professionalism; dan* 3. *Green Program.*

KEY SUCCESS FACTORS

- **Komitmen dan *politic will* yang kuat dari *top leader*;**
- **Desain masterplan → konsep *green managemen campus*;**
- **Konsep & program *green managemen campus***
- **Kebijakan & regulasi yang konsisten**
- **Keterlibatan aktif & semua civitas akademika;**
- **Tim pengembang *green management campus*;**
- **Adanya *green budgeting***

THANK YOU ALL
THANK YOU!
30/03/2007