



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Jl. Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang Kotak Pos 1269  
Telepon: (024) 7460012 Facsimile: (024) 7460013

15 SEP 2017

No : 5998/VN7.P4/TU/2017

Lamp : 1 (satu) eks

Hal : Borang Penjaringan Data UI *Greenmetric* Tahun 2017

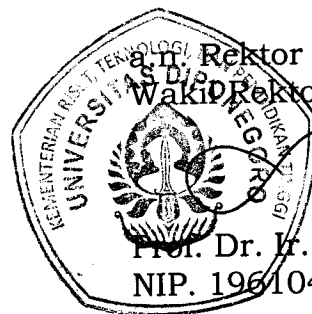
Yth. : Pimpinan Unit Kerja (*terlampir*)  
Universitas Diponegoro  
Semarang

Dalam upaya mewujudkan komitmen Universitas Diponegoro dalam penataan dan pengelolaan lingkungan kampus, maka sejak tahun 2013 Undip senantiasa ikut serta dalam *UI GreenMetric World University Rankings* ([www.greenmetric.ui.ac.id](http://www.greenmetric.ui.ac.id)) dan pada tahun 2016 lalu berada pada 4 besar di tingkat Indonesia dan saat ini Undip menjadi Koordinator *UI Greenmetric World University Rankings Network* (UIGWURN) untuk Indonesia.

Sehubungan dengan sudah dimulainya proses pemeringkatan *UI GreenMetric World University Rankings* tahun 2017, bersama ini kami kirimkan borang penjaringan data (*UI Greenmetric WUR Questionnaire*) di lingkungan Undip untuk dapat diisi oleh unit kerja (file dapat didownload di alamat : <http://sustainability.undip.ac.id/download>).

Kami mohon isian borang beserta data pendukungnya dapat disampaikan kepada Kepala BAPSI (Up. Kepala Bagian Perencanaan) dan softfile diemail ke [greenmetric@live.undip.ac.id](mailto:greenmetric@live.undip.ac.id) paling lambat tanggal **2 Oktober 2017**. Sekiranya ada hal-hal yang perlu dikonsultasikan/didiskusikan terkait dengan pengisian borang ini dapat menghubungi Bagian Perencanaan BAPSI.

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Wakil Rektor

Riset dan Inovasi,

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc

NIP. 196104131988031002

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor I, II dan III



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Jl. Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang Kotak Pos 1269  
Telepon: (024) 7460012 Facsimile: (024) 7460013

Daftar Penerima Surat :

No : 5998 /UN7.P4/TU/2017  
Hal : Borang penjaringan data UI *Greenmetric* 2017  
Tgl : 15 September 2017

1. Dekan Sekolah Pasca Sarjana
2. Dekan Sekolah Vokasi
3. Dekan Fakultas Hukum
4. Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis
5. Dekan Fakultas Teknik
6. Dekan Fakultas Kedokteran
7. Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian
8. Dekan Fakultas Ilmu Budaya
9. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
10. Dekan Fakultas Sains dan Matematika
11. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
12. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
13. Dekan Fakultas Psikologi
14. Ketua LPPM
15. Ketua LP2MP
16. Kepala Biro Administrasi Umum dan Keuangan
17. Kepala Biro Administrasi Akademik
18. Kepala Biro Administrasi Kemahasiswaan
19. Kepala Biro Administrasi Perencanaan dan Sistem Informasi
20. Kepala UPT Pusat Komputer
21. Kepala UPT Perpustakaan
22. Kepala UPT Undip Press
23. Kepala UPT Laboratorium Terpadu
24. Kepala UPT Humas
25. Direktur Rumah Sakit Nasional Diponegoro
26. Sekretariat Universitas
27. Ketua BP Rusunawa
28. Ketua BP ULP
29. Ketua BP Radio
30. Ketua BP Training Center
31. Ketua International Office
32. Ketua TPST Undip

4

**QUESTIONNAIRE UI GREENMETRIC  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2017**

FAKULTAS/UNIT KERJA :  
PENGISI :  
JABATAN :

Mohon diisi sesuai dengan data yang sebenar-benarnya. Mohon disertakan (jika ada) dokumen pendukung seperti SK/peraturan dll.

**1. SETTING DAN INFRASTRUKTUR**

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
	1.1. Type institusi 1.2. Iklim 1.3. Jumlah lokasi kampus		
1.4.	Main Campus Setting	[1] Rural, [2] Suburban, [3] Urban, [4] In city center, [5] High rise building area	
1.5.	Berapa luas area/lahan kampus	m <sup>2</sup>	
1.6.	Berapa luas area/lahan kampus yang digunakan untuk Gedung/Bangunan (jika ada gedung/bangunan bertingkat, yang dihitung hanya luasan lantai dasar)	m <sup>2</sup>	
1.7.	Berapa luas gedung/bangunan (jika ada gedung/bangunan bertingkat, dihitung luasan semua lantai)	m <sup>2</sup>	
1.8.	Berapa luas "campus smart buiding" (jika ada)	m <sup>2</sup>	
1.9.	Berapa luas area/lahan parkir	m <sup>2</sup>	
1.10.	Berapa luas / prosentase area/lahan kampus yang masih berupa vegetasi alami (hutan kampus)	m <sup>2</sup> %	
1.11.	Berapa luas / prosentase lahan kampus yang berupa vegetasi (tumbuhan) yang ditanam (termasuk lapangan rumput, taman, taman diatap gedung, kebun, dll)	m <sup>2</sup> %	
1.12.	Berapa luas / prosentase lahan resapan air disamping hutan kampus dan lahan vegetasi	m <sup>2</sup> %	

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
1.13.	Berapa jumlah mahasiswa dalam 1 Fakultas	D3 : orang S1 : orang S2 : orang S3 : orang Total : orang	
1.14.	Berapakah Jumlah : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dosen</li> <li>▪ Tenaga Kependidikan</li> </ul>	Dosen : orang Tenagk: orang Total : orang	
1.15.	Berapa jumlah /prosentase anggaran unit kerja untuk usaha penataan kelestarian lingkungan berkelanjutan selama 1 (satu) tahun	Rp ..... ..... %	

## 2. ENERGI DAN PERUBAHAN IKLIM

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
2.1.	Apakah sudah ada aktivitas /program efisiensi energy? Jika iya, sebutkan!. Contoh: penggunaan lampu hemat energi(LED).	[1] tidak ada [2] kurang dari 20% [3] 20% - 40% [4] 40% - 60%	Jika ada lampirkan
2.2.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara terdapat gedung yang menggunakan/mengimplementasikan prinsip-prinsip "Smart Building"	[1] tidak ada [2] program persiapan (misal: studi kelayakan atau DED) [3] program dalam pelaksanaan awal (misal : tahap lelang/penunjukan rekanan) [4] diimplementasikan kurang dari 30% dari total luas bangunan [5] diimplementasikan di antara 30% - 70% dari total luas bangunan [6] diimplementasikan di lebih dari 70% dari total luas bangunan	Jika ada lampirkan

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
2.3.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja Saudara terdapat sumber energy lain (terbarukan) selain listrik PLN?. Jika ada, sebutkan (contoh: energy biodiesel, biomasa, tenaga matahari, angin, tenaga air, dsb)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] Bio Diesel (..... KW)</li> <li>[3] Clean Biomassa (... KW)</li> <li>[4] Listrik Tenaga Surya (KW)</li> <li>[5] Panas Bumi (..... KW)</li> <li>[6] Tenaga Angin (..... KW)</li> <li>[7] Hydropower (..... KW)</li> </ul>	Jika ada lampirkan
2.4.	Berapakah penggunaan listrik tiap tahun di Fakultas/Unit Kerja saudara? (hitung dalam kWh). Jika informasi kWh tidak diketahui, mohon diisi dengan jumlah tagihan (Rp) tiap tahun.	.....	Jika ada lampirkan
2.5.	Berapa rasio penggunaan/produksi energi terbarukan (selain PLN) terhadap total keseluruhan penggunaan energi	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] kurang dari 20%</li> <li>[3] 20% - 40%</li> <li>[4] 40% - 60%</li> <li>[5] 60% - 80%</li> <li>[6] 80% - 100%</li> </ul>	Jika ada lampirkan
2.6.	Sejauh mana implementasi kebijakan / prinsip “ <i>green building</i> ” di unit Saudara	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] ventilasi alam</li> <li>[3] pencahayaan alami pada siang hari</li> <li>[4] ada pengaturan penggunaan energi untuk gedung/bangunan</li> <li>[5] sudah ada “<i>green building</i>”</li> </ul>	Jika ada lampirkan
2.7.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada program / kebijakan sebagai upaya untuk pengurangan emisi gas rumah kaca? Jika ada mohon disertakan SK/peraturannya	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] program tahap persiapan</li> <li>[3] program dalam tahap awal/ inisiasi implementasi</li> <li>[4] program telah diimplementasi</li> </ul>	Jika ada lampirkan

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
2.8.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja ada pengukuran tingkat pencemaran udara / emisi gas CO2 dalam 1 tahun terakhir, jika ada berapa nilainya (dalam metric tons) ?	kan di HVAC System / Kulkas / Laboratorium Gas (Panas, Ventilasi, AC dan Refrigeration)	Jika ada lampirkan
2.9.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada program untuk mitigasi dan adaptasi perubahan iklim?	.....	Jika ada lampirkan
2.10.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada kebijakan yang mendorong staf/pegawai untuk menghemat energy listrik?. Jika ada dalam bentuk apakah kebijakan tersebut? (SK, himbauan, peraturan?). Dan apakah kebijakan tersebut sudah diimplementasikan?		Jika ada lampirkan

### 3. PENGELOLAAN SAMPAH/LIMBAH

NO	KRITERIA	DATA/NILAI HASIL PENGUKURAN	Bukti/Data Pendukung
3.1.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara sudah ada kebijakan untuk mengurangi penggunaan plastik dan kertas? Apakah kebijakan sudah dilaksanakan? Sebutkan kendala yang ada.	[1] tidak ada [2] cetak/print bolak balik [3] penggunaan "tumbler" [4] penggunaan "reusable bag" [5] print bila diperlukan/paperless	Jika ada lampirkan
3.2.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada kebijakan/program untuk mendorong sivitas akademika dan karyawan agar mendaur ulang sampah ? jika ada sertakan SK/peraturan	[1] tidak ada [2] partial (kurang dari 25% dari limbah) [3] partial (25% - 50% dari limbah) [4] luas (lebih dari 50% dari limbah)	Jika ada lampirkan
3.3.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada program pengolahan limbah beracun? Misal dengan melakukan pemisahan, pengolahan maupun recycle?	[1] tidak ada [2] sebagian dipisah dan diinventarisasi [3] benar-benar dipisahkan, diinventarisasi dan ditangani	Jika ada lampirkan

NO	KRITERIA	DATA/NILAI HASIL PENGUKURAN	Bukti/Data Pendukung
3.4.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada pengolahan sampah organik (misal sampah dari sayur-sayuran, tanaman dsb). Bagaimana pengolahan dilakukan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] pembuangan terbuka</li> <li>[2] sebagian dibuat kompos</li> <li>[3] sebagian dibuat kompos dan digunakan untuk pupuk.</li> <li>[4] semuanya dibuat kompos digunakan untuk pupuk</li> </ul>	Jika ada lampirkan
3.5.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada pengolahan sampah non-organik (misal kertas, plastic dsb) Bagaimana pengolahan dilakukan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] dibakar</li> <li>[2] diambil/dikumpulkan dan dibuang ke TPA</li> <li>[3] sebagian didaur ulang (&lt; 50%)</li> <li>[4] semua didaur ulang (&gt; 50%)</li> </ul>	Jika ada lampirkan
3.6.	Bagaimana metode penanganan limbah buangan (sewerage) di Fakultas/Unit kerja saudara? Bagaimana hal itu dilakukan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] dibuang langsung ke saluran air</li> <li>[2] dialirkan ke dalam "septic tank"</li> <li>[3] diolah terlebih dulu (terpusat) sebelum dibuang</li> <li>[4] diolah untuk daur ulang (dimanfaatkan kembali)</li> </ul>	Jika ada lampirkan

#### 4. AIR

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
4.1.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara sudah ada program konservasi air ? Jika sudah ada sebutkan dalam bentuk kegiatan apa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] program dalam tahap persiapan (misal : studi kelayakan, promosi)</li> <li>[3] program dalam tahap pelaksanaan awal (misal :pengukuran awal dari potensi air diestarkan)</li> <li>[4] diimplementasikan di sistem pengelolaan air hujan</li> <li>[5] diimplementasikan di tangki air tanah</li> <li>[6] diimplementasikan di danau</li> </ul>	Jika ada lampirkan

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
4.2.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara ada program daur ulang air? Jika ada, digunakan untuk apa?	atau kolom [1] tidak ada [2] program persiapan (misal : tahap identifikasi potensi peralatan yang akan menggunakan air daur ulang) [3] program dalam pelaksanaan awal (misal : pengukuran potensi air daur ulang) [4] air daur ulang digunakan untuk sistem penyiraman taman [5] air daur ulang digunakan untuk "toilet flush" [6] air daur ulang digunakan untuk sistem pendingin	Jika ada lampirkan
4.3.	Apakah ada alat untuk melakukan efisiensi/penghematan penggunaan air (misalnya: water tap, toilet flush , ect).	[1] tidak ada [2] program persiapan (misal : dalam tahap identifikasi peralatan) [3] peralatan hemat air yang terpasang kurang dari 25% [4] peralatan hemat air yang terpasang adalah 25%-50% [5] peralatan hemat air yang terpasang adalah 50% -75% [6] peralatan hemat air yang terpasang lebih dari 75%	Jika ada lampirkan
4.4.	Berapa prosentase penggunaan air hasil daur ulang di bandingkan dengan penggunaan air keseluruhan?		

## 5. TRANSPORTASI

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
5.1.	Berapakah jumlah mobil yang dimiliki oleh Fakultas/Unit Kerja saudara?		
5.2.	Berapakah jumlah mobil yang masuk / parkir di lingkungan Fakultas/Unit Kerja saudara per hari nya?		
5.3.	Berapakah jumlah motor yang masuk / parkir di lingkungan Fakultas/Unit Kerja saudara per hari nya?		
5.4.	Berapakah jumlah bus kampus yang beroperasi di lingkungan Fakultas/Unit Kerja saudara?		
5.5.	Kalau ada, berapa rata - rata penumpang setiap keberangkatan bus kampus tersebut		
5.6.	Berapa jumlah total trip (PP) bus kampus setiap hari?		
5.7.	Apakah di Fakultas/Unit Kerja saudara terdapat sepeda/manual/onthei? Berapa jumlahnya?		
5.8.	Bagaimana type area parkir di Fakultas/unit kerja Saudara	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] ruang terbuka</li> <li>[2] kombinasi ruang terbuka dan bangunan</li> <li>[3] bangunan atau ruang vertikal (gedung parkir bertingkat)</li> <li>[4] parkir tidak diizinkan di dalam area kampus</li> </ul>	Jika ada lampirkan
5.9.	Apakah Fakultas/Unit Kerja saudara membuat kebijakan yang dirancang untuk membatasi atau mengurangi area parkir di kampus dalam waktu 3 tahun ini (2013-2015)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] program persiapan</li> <li>[3] program dlm pelaksanaan awal</li> <li>[4] penurunan kurang dari 10%</li> <li>[5] antara 10% - penurunan 30%</li> <li>[6] penurunan lebih dari 30%</li> </ul>	Jika ada lampirkan
5.10.	Apakah Fakultas/Unit Kerja saudara melakukan inisiatif untuk membatasi atau mengurangi kendaraan pribadi di kampus	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] tidak ada</li> <li>[2] menetapkan biaya parkir tinggi</li> <li>[3] berbagi penggunaan mobil</li> <li>[4] membangun terminal/halte bus di kampus</li> <li>[5] layanan / jasa angkutan</li> </ul>	Jika ada lampirkan

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
5.11.	Apakah ada layanan antar-jemput kampus?	umum/ bus di dalam kampus [1] memungkinkan, tapi tidak tersedia [2] ada (tersedia), tetapi membayar [3] ada (tersedia) dan gratis	Jika ada lampirkan
5.12.	Apakah ada kebijakan dan fasilitas untuk sepeda dan jalur pejalan kaki?	[1] sepeda dan jalur pejalan kaki tidak tersedia [2] penggunaan sepeda tidak mungkin, tapi jalur pejalan kaki tersedia [3] sepeda dan jalur pejalan kaki tersedia [4] sepeda dan jalur pejalan kaki tersedia, dan sepeda disediakan secara bebas oleh universitas	Jika ada lampirkan
5.13.	Berapakah jarak rute perjalanan yang ditempuh oleh kendaraan setiap hari di dalam kampus		
5.14.	Apakah Fakultas/Unit Kerja saudara menyediakan tempat parkir sepeda?		Jika ada lampirkan
5.15.	Apakah Fakultas/Unit Kerja saudara membuat kebijakan untuk mengatur pemanfaatan parkir? Jika ada lampirkan SK/peraturannya		Jika ada lampirkan

## 6. PENDIDIKAN

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
6.1.	Ada berapakah jumlah mata kuliah yang berkaitan dengan topic <i>sustainability</i> (Energi dan Lingkungan)? Sebutkan nama matakuliah dan berapa jumlah SKS keseluruhan?		Jika ada lampirkan
6.2.	Berapakah jumlah mata kuliah total untuk satu Fakultas? Dan berapa total SKS secara keseluruhan?		Jika ada lampirkan

No	Kriteria	Data/Nilai Hasil Pengukuran	Bukti/Data Pendukung
6.3.	Apakah di Fakultas saudara ada program hibah penelitian?. Berapa jumlah dana yang dialokasikan untuk penelitian tentang <i>sustainability</i> (energy-lingkungan)?.		Jika ada lampirkan
6.4.	Berapakah jumlah total dana penelitian yang dialokasikan unit kerja tiap tahunnya?		Jika ada lampirkan
6.5.	Berapakah jumlah publikasi yang berkaitan dengan <i>sustainability</i> (energy-lingkungan) dalam 3 tahun terakhir?		Jika ada lampirkan
6.6.	Berapa jumlah kegiatan (seminar / workshop, dll) yang berkaitan dengan <i>sustainability</i> dalam 3 tahun terakhir?		Jika ada lampirkan
6.7.	Berapa jumlah organisasi kemahasiswaan di Fakultas saudara yang berkaitan dengan <i>sustainability</i> ? Misal pecinta alam, dll		Jika ada lampirkan
6.8.	Apakah fakultas/unit kerja mempunyai website yang menginformasikan/terkait dengan aktifitas <i>sustainability</i> (energy-lingkungan)? . Jika ada tuliskan alamat websitenya.		Jika ada lampirkan

Form ini telah diisi dengan sebenar-benarnya sesuai dengan kondisi Fakultas/Unit Kerja.

Semarang,  
Pengisi

.....  
No HP : .....

**Catatan :**

Setelah diisi, kuesioner ini dikirimkan kembali ke : Bagian Perencanaan BAPSI dan di email ke [greenmetric@live.undip.ac.id](mailto:greenmetric@live.undip.ac.id), batas waktu sampai dengan tanggal 2 Oktober 2017 (jam kerja)

**DOKUMEN PENDUKUNG UI GREENMETRIC  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2017**

Untuk melengkapi data yang diisikan, mohon dapat menambahkan foto-foto terkait dengan substansi penilaian UI *Greenmetric* Ranking 2017, sebagai berikut :

**1. SETTING DAN INFRASTRUKTUR**

- a. Foto gedung/bangunan di fakultas/unit saudara
- b. Foto *smart campus building* " (jika ada)
- c. Foto area/lahan parkir
- d. Foto area/lahan kampus yang berupa vegetasi alami (hutan)
- e. Foto area/lahan kampus yang berupa vegetasi yang ditanam (lapangan rumput, taman, taman di atap gedung, kebun, dll)
- f. Foto area/lahan resapan air

**2. ENERGI DAN PERUBAHAN IKLIM**

- a. Foto yang terkait dengan aktivitas /program efisiensi energi? Contoh: penggunaan lampu hemat energi(LED), dll
- b. Foto/ rencana desain gedung untuk implementasi "smart building" (jika ada)
- c. Foto terkait dengan sumber energi lain selain listrik PLN? (Contoh: energy biomasa, tenaga matahari, angin dsb)
- d. Foto implementasi kebijakan/prinsip "*Green Building*" pada gedung/bangunan
- e. Foto terkait dengan kebijakan sebagai upaya untuk pengurangan emisi gas rumah kaca? Termasuk (jika ada) mohon disertakan SK/peraturannya

**3. PENGELOLAAN SAMPAH/LIMBAH**

- a. Foto Tempat Penampungan Sampah (TPS)
- b. Foto Tempat Pembuangan Sampah (TPS) yang memisahkan sampah organik dan non-organik
- c. Foto tempat pengolahan limbah di Fakultas/Unit Kerja, misalnya pengolahan limbah laboratorium, dll

**4. AIR**

- a. Foto / dokumen terkait konservasi air
- b. Foto / dokumen terkait program daur ulang air
- c. Foto alat yang terkait dengan penghematan penggunaan air (misalnya : water tap, toilet flush, etc)

**5. TRANSPORTASI**

- a. Foto kondisi lalu lintas mobil/motor di akses pintu/gerbang keluar masuk dan di area parkir
- b. Foto rambu-rambu parkir
- c. Foto jalur sepeda dan jalur pejalan kaki (pedestrian)
- d. Foto tempat parkir sepeda.

## 6. PENDIDIKAN

- a. Foto kegiatan (seminar/workshop, dll) yang berkaitan dengan sustainability (energi dan lingkungan) dalam 3 tahun terakhir
- b. Foto aktifitas yang berkaitan dengan energi dan lingkungan, penghijauan, konservasi alam baik oleh sivitas akademika / organisasi kemahasiswaan.
- c. Foto *screen shot* website yang dikelola fakultas/unit kerja saudara yang terkait dengan aktifitas sustainability

### Catatan :

Data pendukung (foto-foto/dokumen ) diatas mohon dicetak dan *softfile*-nya disampaikan ke Bagian Perencanaan BAPSI dan diemailkan ke [perencanaan.undip@gmail.com](mailto:perencanaan.undip@gmail.com) batas waktu sampai dengan tanggal 2 Oktober 2017 (jam kerja)