

Surat Permohonan Melakukan Penelitian

Kepada Yth

**Bapak/Ibu Pengguna Perpustakaan Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional
(BAKOSURTANAL)**

Di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan skripsi, saya mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia, bermaksud mengadakan penggunaan mengenai **Pemanfaatan Jasa Informasi Terbaru dan Terseleksi : Studi Kasus di Perpustakaan Bakosurtanal.**

Untuk itu penulis memerlukan sejumlah data yang hanya dapat diperoleh dari bantuan bapak/ibu. Perlu diketahui disini bahwa yang saya teliti ini adalah *Jasa Informasi Terbaru dan Terseleksi di Perpustakaan Bakosurtanal yang dikirimkan melalui e-mail kepada Bapak/Ibu di Lingkungan Bakosurtanal.*

Pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis memohon bantuan bapak/ibu untuk menjawab serangkaian pertanyaan yang terlampir. Setiap data yang diperoleh tidak akan disebarluaskan. Karena itu penulis sangat mengharapkan kesediaan bapak/ibu untuk menjawab pertanyaan ini dengan sejujur-jujurnya dengan kondisi obyektif yang dihadapi.

Akhirnya, penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan partisipasi yang diberikan. Selanjutnya mohon lembaran kuesioner ini dikembalikan.

Depok, Mei 2009

Mengetahui/Menyetujui

Kepala Seksi Sarana Diklat

Rizka Windiastuti, M. IT

NIP 19730321 199201 2001

Penulis

Heni Kholiawati

0705130249

PETUNJUK PENGISIAN

Kuesioner ini terdiri dari 4 bagian, yaitu:

- Bagian I** : Berupa Data responden yang harus diisi oleh semua responden
- Bagian II** : Berupa Jasa Informasi Terbaru dan Terseleksi yang hanya diisi oleh mereka yang mengetahui keberadaan jasa informasi terbaru dan terseleksi dan pernah menggunakannya
- Bagian III** : Berupa alasan dan alternatif lain yang hanya diisi oleh mereka yang tidak mengetahui keberadaan jasa informasi terbaru dan terseleksi dan bagi mereka yang tidak pernah menggunakannya
- Bagian IV** : Berupa saran yang harus diisi oleh semua responden

PENGERTIAN

Yang dimaksud dengan jasa informasi terbaru dan terseleksi disini adalah suatu jasa yang diberikan oleh perpustakaan Bakosurtanal dengan maksud agar para pengguna yang ada di lingkungan Bakosurtanal dapat memperoleh informasi ilmiah terbaru dan relevan/sesuai dengan bidang minatnya secara berkala dan terus-menerus.

Sedangkan bentuk dari jasa informasi terbaru dan terseleksi ini adalah daftar artikel-artikel dari majalah ilmiah yang dilanggan oleh perpustakaan Bakosurtanal dan kemudian dikirimkan ke setiap bagian teknis yang terdapat pada lingkungan Bakosurtanal melalui e-mail kepada setiap masing-masing pengguna yang ada di Lingkungan Bakosurtanal.

I. Data Responden

Nama :

Pendidikan :

Jabatan Fungsional :

Alamat e-mail :

KUESIONER

Isilah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dan beri tanda (√) pada kotak jawaban yang dipilih.

1. Apakah anda mengetahui bahwa perpustakaan Bakosurtanal memberikan jasa informasi terbaru (kesiagaan informasi) dan informasi terseleksi?

() Ya () Tidak

Jika tidak lanjutkan ke nomor 25 halaman 9

2. Apakah anda pernah menggunakannya (dalam hal ini untuk mencari literatur yang dibutuhkan)?

() Ya () Tidak

Jika tidak lanjutkan ke nomor 26 halaman 9

3. Bagaimana cara anda mendapatkan jasa tersebut? **Pilih Salah Satu (1)**

- () Dikirimkan oleh perpustakaan ke setiap bagian teknis
() Anda mencarinya sendiri ke perpustakaan
() Dari teman seprofesi anda
() Meminta bantuan langsung pustakawan untuk membantu mencarikannya
() *Lain-lain, mohon sebutkan*

.....
.....

II. JASA INFORMASI TERBARU DAN TERSELEKSI DI PERPUSTAKAAN BAKOSURTANAL

Hanya diisi oleh mereka yang mengetahui keberadaan dan pernah menggunakan Jasa informasi terbaru dan terseleksi di perpustakaan bakosurtanal

4. Apakah jasa informasi terbaru dan terseleksi ini sangat membantu anda untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan yang mutakhir sesuai dengan bidang minat anda?
 Sangat Setuju
 Setuju
 Agak Setuju
 Kurang Setuju
 Tidak Setuju

5. Menurut anda apakah informasi yang disajikan dalam jasa informasi terbaru dan terseleksi selama ini yang diberikan oleh Perpustakaan Bakosurtanal relevan/sesuai dengan bidang minat anda?
 Sangat Berhubungan
 Berhubungan
 Cukup Berhubungan
 Kurang Berhubungan
 Tidak Berhubungan

6. Bagaimana menurut anda penyajian informasi yang selama ini diberikan oleh Perpustakaan Bakosurtanal? (dalam hal ini mencakup pengarang, judul sampai abstrak dari artikel majalah yang dilanggan oleh Perpustakaan Bakosurtanal?)
 Sangat Memadai
 Memadai
 Cukup Memadai
 Kurang Memadai
 Tidak Memadai

7. Bagaimana menurut anda informasi yang tercakup dalam jasa informasi terbaru dan terseleksi ini?
 Sangat Mutakhir dan selektif
 Mutakhir dan selektif
 Cukup Mutakhir dan selektif
 Kurang Mutakhir dan selektif
 Tidak Mutakhir dan selektif

8. Bagaimana menurut anda kala terbit jasa informasi terbaru dan terseleksi ini?

(1 bulan terbit 4 kali)

Sangat Memadai

Memadai

Cukup Memadai

Kurang Memadai

Tidak Memadai

Sebagai saran anda, kala terbit yang diinginkan

9. Bagaimana menurut anda abstrak yang tercakup dalam setiap terbitan?

Sangat Memadai

Memadai

Cukup Memadai

Kurang Memadai

Tidak Memadai

10. Bagaimana menurut anda bentuk penyajian (format dan tata susunan) jasa informasi terbaru dan terseleksi selama ini?

Sangat Baik

Baik

Cukup Baik

Kurang Baik

Tidak Baik

Saran anda,

11. Apakah menurut anda dengan adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi ini menunjang kegiatan penelitian anda?

Sangat Menunjang

Menunjang

Cukup Menunjang

Kurang Menunjang

Tidak Menunjang

Jika menunjang kegiatan penelitian lanjut ke nomor 12 sampai 24

Jika kurang dan tidak menunjang kegiatan penelitian lanjut ke nomor 13 sampai 24

serta lanjut ke nomor 27 halaman 7

12. Jika menunjang kegiatan penelitian anda, maka jasa informasi terbaru dan terseleksi ini digunakan untuk kegiatan seperti apa?
- Menambah informasi atau pengetahuan saja
 - Menyusun proposal, penelitian, laporan penelitian
 - Menyusun bahan mengajar, makalah seminar atau lokakarya
 - Menyusun tulisan ilmiah, populer atau yang dipublikasikan
 - Lain-lain, mohon sebutkan*
 -
13. Dengan menggunakan jasa informasi terbaru dan terseleksi, apakah masalah anda sehubungan dengan informasi mengenai literatur mutakhir akan bidang minat anda menjadi?
- Sangat Bertambah
 - Bertambah
 - Cukup Bertambah
 - Tetap sama
 - Berkurang
14. Dengan adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi ini, berapa persen waktu dan tenaga yang bisa anda hemat untuk mencari literatur yang anda butuhkan?
- Sangat Banyak (81-100%)
 - Banyak (61-80%)
 - Cukup Banyak (41-60%)
 - Sedikit (21-40%)
 - Sangat sedikit (0-20%)
15. Apabila dari abstrak yang diberikan, ada yang sesuai dengan minat anda bagaimana tingkat kesesuaiannya?
- Sangat sesuai dan sangat dibutuhkan segera
 - Sesuai tetapi sudah diketahui sebelumnya
 - Sesuai tetapi tidak segera dibutuhkan
 - Sesuai tetapi tidak dapat digunakan karena sitasinya tidak lengkap
 - Sesuai tetapi hanya untuk pengetahuan pribadi saja
16. Apabila dari artikel yang diberikan ada artikel yang anda minati, apakah anda?
- Cukup membaca abstraknya saja
 - Memerlukan artikel lengkapnya
- Jika memerlukan artikel lengkapnya lanjutkan ke nomor 18*
Jika cukup membaca abstraknya saja lanjutkan ke nomor 22

17. Untuk mendapatkan artikel lengkapnya, apa yang anda lakukan?
- Memesan ke perpustakaan
 - Mencarinya sendiri
 - Lain-lain, mohon sebutkan*
18. Bila anda memesan artikel lengkap, berapa lama artikel tersebut sampai ke tangan anda?
- Sangat cepat (kurang dari 1 minggu)
 - Cepat (1-2 minggu)
 - Cukup cepat (3-4 minggu)
 - Agak lambat (1-2 bulan)
 - Lambat (lebih dari 2 bulan)
19. Bagaimana prosedur administrasi yang diberikan oleh perpustakaan Bakosurtanal ini dalam memberikan jasa informasi terbaru dan terseleksi?
- Sangat Sederhana
 - Sederhana
 - Cukup Sederhana
 - Agak Rumit
 - Rumit
20. Menurut anda, bagaimana biaya yang dikeluarkan untuk memesan fotokopi artikel majalah ilmiah yang ditetapkan oleh perpustakaan Bakosurtanal sekarang ini ?
- Sangat Murah
 - Murah
 - Agak Murah
 - Mahal
 - Sangat Mahal
21. Menurut anda, apakah biaya pesanan fotokopi artikel lengkap yang dikeluarkan sebanding dengan nilai informasi yang anda terima?
- Sangat Sebanding
 - Sebanding
 - Agak Sebanding
 - Kurang Sebanding
 - Tidak Sebanding

22. Bagaimana kinerja pustakawan yang mengelola jasa informasi terbaru dan terseleksi selama ini?

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup Baik
- Kurang Baik
- Tidak Baik

23. Kendala apa saja yang anda alami ketika menggunakan jasa informasi terbaru dan terseleksi ini?

- Promosi
- Waktu
- Jaringan (Network)
- Tenaga
- Lain-lain, sebutkan*
-

24. Apakah menurut anda dengan adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi ini, anda tidak perlu pergi ke perpustakaan?

- Sangat Setuju
- Setuju
- Agak Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju

LANJUTKAN KE NOMOR 28 HALAMAN 8

III. ALASAN DAN ALTERNATIF

Hanya Diisi Oleh Mereka Yang Tidak Mengetahui Keberadaan Jasa Informasi Terbaru Dan Terseleksi Dan Oleh Mereka Yang Tidak Pernah Menggunakannya

25. Alasan mengapa anda tidak pernah menggunakan (dalam hal ini untuk mencari literatur yang dibutuhkan) jasa informasi terbaru dan terseleksi yang dimiliki oleh perpustakaan Bakosurtanal?

Alasan boleh lebih dari 1

- () Tidak tahu adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi
- () Tidak membutuhkannya
- () Merasa sudah tercukupi oleh sumber informasi lain
- () Tidak mempunyai waktu untuk pergi ke perpustakaan
- () Jasa informasi terbaru dan terseleksi tidak relevan/sesuai dengan bidang minat / kegiatan penelitian anda
- () Jasa informasi terbaru dan terseleksi tidak mutakhir
- () *Lain-lain, mohon sebutkan*
-
-

26. Apabila anda tidak mengetahui adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi, apakah keberadaan jasa informasi terbaru dan terseleksi perlu lebih dipromosikan, karena dapat menunjang kegiatan penelitian anda?

- () Ya
- () Tidak, karena.....
-

27. Apabila untuk kegiatan penelitian, anda membutuhkan informasi yang relevan/sesuai apa yang selama ini anda lakukan?

Jawaban boleh lebih dari 1

- () Melakukan surat-menyurat atau tukar-menukar informasi dengan rekan seprofesi anda
- () Mengikuti pertemuan-pertemuan ilmiah
- () Berlangganan majalah ilmiah
- () Datang ke perpustakaan
- () *Lain-lain, mohon sebutkan*
-
-

LANJUTKAN KE NOMOR 28 HALAMAN 8

IV. SARAN

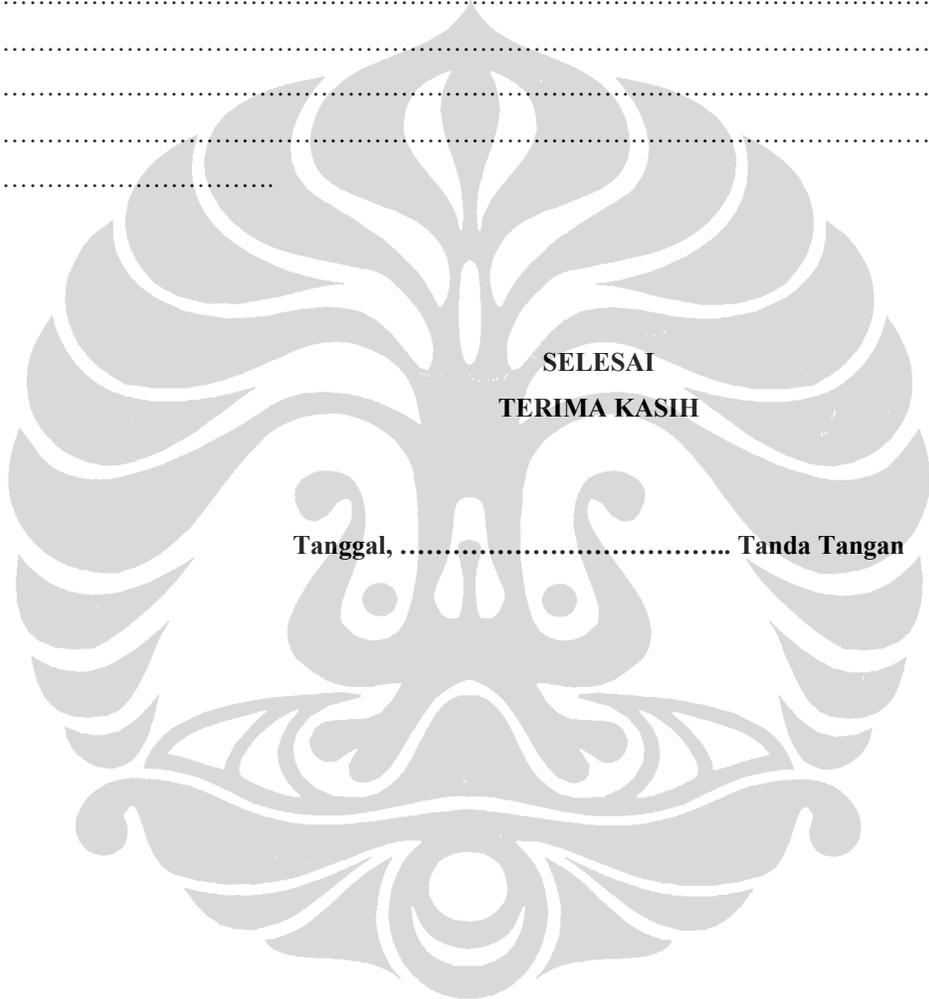
Diisi Oleh Semua Responden

28. Mohon berikan saran dan masukan anda untuk usaha perbaikan jasa informasi terbaru dan terseleksi yang diberikan oleh perpustakaan Bakosurtanal

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**SELESAI
TERIMA KASIH**

Tanggal, Tanda Tangan



Lampiran 2

Tabel r Product-Moment (*two-tailed test*)

| df | α 5% | df | α 5% | df | α 5% | df | α 5% |
|----|----------------|----|----------------|----|----------------|-----|----------------|
| 1 | 0,997 | 26 | 0,374 | 51 | 0,271 | 76 | 0,223 |
| 2 | 0,980 | 27 | 0,367 | 52 | 0,268 | 77 | 0,221 |
| 3 | 0,878 | 28 | 0,361 | 53 | 0,266 | 78 | 0,220 |
| 4 | 0,811 | 29 | 0,355 | 54 | 0,263 | 79 | 0,219 |
| 5 | 0,775 | 30 | 0,349 | 55 | 0,261 | 80 | 0,217 |
| 6 | 0,707 | 31 | 0,344 | 56 | 0,257 | 81 | 0,216 |
| 7 | 0,666 | 32 | 0,339 | 57 | 0,256 | 82 | 0,215 |
| 8 | 0,632 | 33 | 0,334 | 58 | 0,254 | 83 | 0,213 |
| 9 | 0,602 | 34 | 0,329 | 59 | 0,252 | 84 | 0,212 |
| 10 | 0,576 | 35 | 0,325 | 60 | 0,250 | 85 | 0,211 |
| 11 | 0,553 | 36 | 0,320 | 61 | 0,248 | 86 | 0,210 |
| 12 | 0,532 | 37 | 0,316 | 62 | 0,246 | 87 | 0,208 |
| 13 | 0,514 | 38 | 0,312 | 63 | 0,244 | 88 | 0,207 |
| 14 | 0,497 | 39 | 0,308 | 64 | 0,242 | 89 | 0,206 |
| 15 | 0,482 | 40 | 0,304 | 65 | 0,240 | 90 | 0,205 |
| 16 | 0,468 | 41 | 0,301 | 66 | 0,239 | 91 | 0,204 |
| 17 | 0,456 | 42 | 0,297 | 67 | 0,237 | 92 | 0,203 |
| 18 | 0,444 | 43 | 0,294 | 68 | 0,235 | 93 | 0,202 |
| 19 | 0,433 | 44 | 0,291 | 69 | 0,234 | 94 | 0,201 |
| 20 | 0,423 | 45 | 0,288 | 70 | 0,232 | 95 | 0,200 |
| 21 | 0,413 | 46 | 0,285 | 71 | 0,230 | 96 | 0,199 |
| 22 | 0,404 | 47 | 0,282 | 72 | 0,229 | 97 | 0,198 |
| 23 | 0,396 | 48 | 0,279 | 73 | 0,227 | 98 | 0,197 |
| 24 | 0,388 | 49 | 0,276 | 74 | 0,226 | 99 | 0,196 |
| 25 | 0,381 | 50 | 0,273 | 75 | 0,224 | 100 | 0,195 |

Lampiran 3

Uji Validitas

Pada bagian ini, ada 13 butir pertanyaan yang akan diuji, karena pertanyaan tersebut merupakan pertanyaan yang dapat dihitung atau seperti dalam skala likert yang memiliki tingkatan skor di setiap jawaban (contohnya “sangat setuju”, “setuju”, “ragu-ragu”, “kurang setuju” dan “tidak setuju”), dimana jawaban yang diberikan memiliki nilai berbeda.

“Uji validitas untuk mengetahui sejauh mana ketepatan dan kecermatan suatu alat ukur dalam melakukan fungsinya. Sedangkan uji reliabilitas yaitu: untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran dapat dipercaya”, (Suliyanto, 2005, p. 40-44). Pada uji validitas dan reliabilitas menggunakan program SPSS (Statistical Program for Social Science) 17.0 for Windows.

Uji validitas dapat dihitung dengan rumus:

Rumus:

$$df = n - k$$

Keterangan:

df = *degree of freedom*

n = Jumlah responden

k = Jumlah pertanyaan

Untuk itu, penulis memasukan rumus tersebut untuk menguji validitas dari 13 butir pertanyaan kepada 61 responden. 61 responden didapat dari Tabel 4.4, yaitu frekuensi responden yang menjawab pernah menggunakan jasa informasi terbaru dan terseleksi.

$$\begin{aligned} df &= n - k \\ &= 61 - 13 \\ &= 49 \end{aligned}$$

Hasilnya, df = 49 dan r-tabelnya = 0,276

Butir pertanyaan dikatakan valid jika nilai r-hitung yang merupakan nilai dari *Corrected Item-Total Correlation* > r-tabel dan r-tabel dapat diperoleh melalui df

(*degree of freedom*) dalam **lampiran 2** tabel *r* product-moment (two-tailed tests) (Nugroho, 2005, p. 72).

Untuk lebih jelas, lihat pada tabel dibawah ini:

Tabel Uji Validitas

| Pertanyaan | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Apakah jasa informasi terbaru dan terseleksi ini membantu untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan? | 43.98 | 24.383 | .327 | .299 | .767 |
| Apakah informasi yang disajikan relevan/sesuai dengan bidang minat anda? | 43.90 | 24.223 | .317 | .415 | .768 |
| Bagaimana penyajian informasi (dalam hal ini mencakup pengarang, judul sampai abstrak?) | 44.02 | 23.716 | .404 | .316 | .760 |
| Bagaimana informasi yang tercakup dalam jasa informasi terbaru dan terseleksi? | 44.11 | 24.503 | .302 | .327 | .769 |
| Bagaimana | 44.02 | 24.250 | .319 | .412 | .768 |

| | | | | | |
|---|-------|--------|-------------|------|------|
| kala terbit (1 bulan terbit 4 kali)? | | | | | |
| Bagaimana abstrak yang tercakup didalamnya? | 44.00 | 24.033 | .325 | .273 | .767 |
| Bagaimana bentuk penyajian (format dan tata susunan)? | 44.05 | 22.981 | .468 | .590 | .754 |
| Menurut anda dengan adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi ini menunjang kegiatan penelitian? | 44.15 | 22.595 | .464 | .492 | .754 |
| Apakah pengetahuan anda sehubungan dengan informasi mengenai literatur mutakhir akan bidang minat anda menjadi? | 44.48 | 22.287 | .499 | .519 | .750 |
| Berapa persen waktu dan tenaga yang bisa anda hemat untuk mencari literatur yang anda butuhkan? | 44.70 | 21.911 | .582 | .488 | .741 |
| Apabila dari | 44.85 | 19.428 | .522 | .474 | .751 |

| | | | | | |
|--|-------|--------|-------------|------|------|
| abstrak yang diberikan, ada yang sesuai bagaimana tingkat kesesuaiannya? | | | | | |
| Bagaimana kinerja pustakawan yang mengelola ini? | 43.97 | 24.066 | .331 | .337 | .767 |
| Menurut anda dengan adanya jasa ini, anda tidak perlu pergi ke perpustakaan? | 43.80 | 24.127 | .348 | .299 | .765 |

Tabel didapat dari Program SPSS (Statistical Program for Social Science) 17.0 for Windows

Penjelasannya:

| No. Pertanyaan | Pertanyaan | Nilai r-hitung | Tanda | Nilai r-tabel | Kesimpulan |
|----------------|--|----------------|-------|---------------|------------------|
| 4. | Apakah jasa informasi terbaru dan terseleksi ini membantu untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan? | 0,327 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 5. | Apakah informasi yang disajikan relevan/sesuai dengan bidang minat anda? | 0,317 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 6. | Bagaimana penyajian informasi (dalam hal ini mencakup pengarang, judul sampai abstrak?) | 0,404 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 7. | Bagaimana informasi yang tercakup dalam jasa | 0,302 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |

| | | | | | |
|-----|---|-------|---|-------|------------------|
| | informasi terbaru dan terseleksi? | | | | |
| 8. | Bagaimana kala terbit (1 bulan terbit 4 kali)? | 0,319 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 9. | Bagaimana abstrak yang tercakup didalamnya? | 0,325 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 10. | Bagaimana bentuk penyajian (format dan tata susunan)? | 0,468 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 11. | Menurut anda dengan adanya jasa informasi terbaru dan terseleksi ini menunjang kegiatan penelitian? | 0,464 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 13. | Apakah pengetahuan anda sehubungan dengan informasi mengenai literatur mutakhir akan bidang minat anda menjadi? | 0,499 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 14. | Berapa persen waktu dan tenaga yang bisa anda hemat untuk mencari literatur yang anda butuhkan? | 0,582 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 15. | Apabila dari abstrak yang diberikan, ada yang sesuai bagaimana tingkat kesesuaiannya? | 0,522 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 22 | Bagaimana kinerja pustakawan yang mengelola ini? | 0,331 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |
| 24 | Menurut anda dengan adanya jasa ini, anda tidak perlu pergi ke perpustakaan? | 0,348 | > | 0,276 | Kesimpulan valid |

Hasil analisis tersebut menunjukkan semua butir pertanyaan dapat diajukan, karena r-hitung lebih besar dari r-tabel. Oleh karena itu, dapat disimpulkan dari 13 butir pertanyaan yang diajukan kepada responden mengenai apakah mereka mengetahui keberadaan dan pernah menggunakan jasa informasi terbaru dan terseleksi dapat dikatakan memenuhi syarat validitas.

Lampiran 4

Uji Realibitas

Reliabilitas

Dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Program for Social Science*) 17.0 for Windows, uji validitas dan reliabilitas dilakukan secara bersamaan dalam program tersebut. Sehingga hasilnya dapat terlihat secara bersamaan. Realibitas suatu variabel dikatakan baik jika memiliki nilai *Cronbach's Alpha* > dari 0,60 (Nugroho, 2005, p. 72). Untuk lebih jelasnya lihat tabel dibawah ini:

Tabel Uji Reliabilitas

| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
|------------------|--|------------|
| .775 | .773 | 13 |

Tabel didapat dari Program SPSS (Statistical Program for Social Science) 17.0 for Windows

Dari tabel tersebut terlihat nilai *Cronbach's Alpha* 0,775 lebih besar dari 0,60. Sehingga, dapat disimpulkan bahwa dari 13 butir pertanyaan yang diajukan kepada responden mengenai apakah mereka pernah menggunakan jasa informasi terbaru dan terseleksi dapat dikatakan memenuhi syarat reliabel.

Lampiran 5

Jasa Informasi Terbaru dan Terseleksi melalui e-mail

Gmail - RSGISForum: Update minggu ke-2 Mei 2009, Perpustakaan Bakosurtanal

Page 1 of 1

Gmail Kalender Documents Foto Site Gambar Web selengkapnya • danabakos@gmail.com | Acuan Email | Bantuan | Sign out

Cari di Email Cari di Web Perlihatkan pilihan pencarian Buat filter

Tulis Email

Surat Masuk (1000)
Beriklan Bintangnya ☆

Obrolan

Surat Keluar
Konsep
Semua Email

Spam (2)
Sampah

Kontak

Quick Contacts
Cari, tambahkan atau uncl

Dana Mulyana
Tetapkan status d...

rinuk.ch
Roriana Hanani
ade
agushikmat
agussi
anton
artspk
asadi
bebas
bsudarto

Tambah kontak
Tunjukkan semua

Label
Prajab 2009 (10)

« Kembali ke Surat Keluar Tindakan lainnya... »

RSGISForum: Update minggu ke-2 Mei 2009, Perpustakaan Bakosurtanal Surat Masuk

• Dana Mulyana kepada rsgisforum-net
perlihatkan selengkapnya 14 Mei 4 Balas

*Artikel-artikel baru dari *(ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol.54 January 2009.) :

1. Full-waveform topographic lidar: state-of-the-art. (Clement Mallet, Frederic Bretet). Hlm. 1-16
Abstract : <http://bakosurtanal.go.id/diglib/?cmd=informasi&scmd=view&id=478>

1. Automated co-registration of images from multiple bands of liss-4 camera. (P. V. Radhadevi, S.S. Solanki, M.V. Jyothi, V. Nagasubramanian, Geeta Varadan). Hlm. 17-26
Abstract : <http://bakosurtanal.go.id/diglib/?cmd=informasi&scmd=view&id=479>

1. Large area forest inventory using landsat ETM+: a geostatistical approach. (Olingmin Meng, Chris Cieszewski, Marguerite Madden). Hlm. 27-36
Abstract: <http://bakosurtanal.go.id/diglib/?cmd=informasi&scmd=view&id=480>

1. A forward/backward principal component analysis of landsat-7 ETM+ data to enhance the spectral signal of burnt surfaces. (Nikos Koustias, Giorgos Mallinis Michal Karteris) Hlm. 37-46

1 dari 76 Lebih lama >

Jendela baru
Cetak semua
Rentangkan semua
Teruskan semuanya:

Link Spon

Ikonos Satellite Imagr
Worldwide, high-resolu
Free scene searches
www.landinfo.com

Latihan Bahasa Inggris
Fun Easy Classes Fit Y
Free English Evaluation
WallStreet.ac.id

Mau Bikin 10 Juta/Hari
Extra Penghasilan Tan
Siapa Saja Bisa Dalam
www.BikinDuit.com

LP360 LIDAR Software
Standalone and ArcGIS
Visualize, Classify, and
www.OCoharent.com

Dana Hibah - Tanpa S
Modal Tabungan Rp.8k
BCAMandiri
dpt UANG Halal jutaan
www.asiaktia.com/lesa

Menabung 80rb di BC
Dapat Income Puluhan
webmail.bakosurtanal.go.id

MALLER-DAEMON@webmail.bakosurtanal.go.id

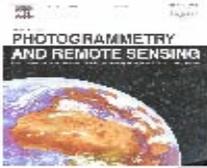
5/27/2009

<http://mail.google.com/mail/?hl=id&shva=1&ui=1>

Lampiran 6

Contoh Artikel Jasa Informasi Terbaru dan Terseleksi

Informasi 



FULL-WAVEFORM TOPOGRAPHIC LIDAR: STATE-OF-THE-ART

Tanggal Masuk : 2009-05-11
Penulis : Clement Mallet, Frederic Bretar
kategori : Artikel Surta Baru

Sumber: *ISPRS Journal of Photogrammetry and remote sensing.* Vol.64 January 2009 Hal. 1-16.

FULL-WAVEFORM TOPOGRAPHIC LIDAR: STATE-OF-THE-ART
Clement Mallet, Frederic Bretar

ABSTRACT

Airborne laser scanning (ALS) is an active remote sensing technique providing range data as 3D point clouds. This paper aims at presenting a survey of the literature related to such techniques, with emphasis on the new sensors called full-waveform lidar systems. Indeed, an emitted laser pulse interacts with complex natural and man-made objects leading to a temporal distortion of the returned energy profile. The new technology of full-waveform laser scanning systems permits one to digitize the complete waveform of each backscattered pulse. Full-waveform lidar data give more control to an end user in the interpretation process of the physical measurement and provide additional information about the structure and the physical backscattering characteristics of the illuminated surfaces. In this paper, the theoretical principles of full-waveform airborne laser scanning are first described. Afterwards, a review of the main sensors as well as signal processing techniques are presented. We then discuss the interpretation of full-waveform measures with special interest on vegetated and urban areas.

Keywords: lidar systems; Full-waveform data; Literature survey; Waveform analysis; Signal processing

~ HOME ~
~ ARTIKEL ~

Lampiran 7
Struktur Organisasi BAKOSURTANAL

