

Tahun Akademik 2022/2023

Kelompok: 11

Anggota : 1. Cindy Thresya Situmeang

2. Louis Cristiano Ronaldo Panggabean

3. Tasya Diva Aulia S

Pembimbing: Eka Stephani Sinambela, SST.,M.Sc

Topik : Sistem Monitoring Suhu Kelembaban Udara dan Kadar Air dalam

Budidaya Maggot

| No | Komponen Penilaian | Bobot | Mh | Mhs 1 | | Mhs 2 | | Mhs 2 Mh | | ıs 3 |
|----|--|----------|-----|-------|-----|-------|-----|----------|--|------|
| | | | 100 | % | 100 | % | 100 | % | | |
| 1. | Kemandirian bekerja | 10% | | | | | | | | |
| 2. | Kemampuan mengelola waktu (<i>Time management</i>) | 10% | | | | | | | | |
| 3. | Kerjasama dalam tim, sistematik. (<i>Team work, well organized and systematic</i>) | 15% | | | | | | | | |
| 4. | Pemahaman terhadap Materi/Masalah dan Inisiatif dan keaktifan selama pembimbingan | 40% | | | | | | | | |
| | (Understanding of topic (entire final project) and Inisiatives and student's responsiveness towards advisors and his/her activeness) | | | | | | | | | |
| 5. | Tingkat kelengkapan dan kualitas deliverables (Completeness and Quality of "deliverables") | 25% | | | | | | | | |
| | Nila | ai Akhir | | | | | | | | |

Sitoluama, 16 Juni 2023 Pembimbing

Eka Stephani Sinambela, SST.,M.Sc



Kelompok: 11

Anggota: 1. Louis Cristiano Ronaldo Panggabean

2. Cindy Thresya Situmeang

3. Tasya Diva Aulia S

Pembimbing : Eka Stephani Sinambela, SST.,M.ScPenguji : 1. Marojahan MT. Sigiro, ST., M.Sc

2. Frengki Sardion Simatupang, S.Tr. Kom

Topik : Sistem Monitoring Suhu Kelembaban Udara dan Kadar Air dalam

Budidaya Maggot

Penilaian Secara Kelompok (A)

| No | Komponen Penilaian | Nilai (0-100) |
|-----------|---|---------------|
| A1 | Kualitas Produk (25%) | × |
| | - Mencakup seluruh requirements dalam laporan ³ A11 = | |
| | - Bebas dari error ⁴ A12 = | |
| | - Produk dapat digunakan dengan baik dan mudah A13 = | |
| | Nilai A1 (25) = (0.15 x A11) + (0.05 x A12) + (0.05 x A13) = | |
| A2 | Kualitas Laporan (30%) | × |
| | - Desain menggambarkan produk dengan sesuai A21 = | |
| | - Ditulis menurut kaidah bahasa Indonesia yang baik A22 = | |
| | - Sesuai kaidah penulisan dokumen yang baik dan template A23 = | |
| | Nilai A3 (30) = ($0.2 \times A21 $) + ($0.05 \times A22 $) + ($0.05 \times A23 $) = | |
| | Nilai A (55) = Nilai A1 + A2 = | |

Penilaian Secara Individu (B)

| No | Komponen Penilaian | Nilai Anggota (0-100) | | | |
|-----------|--|--------------------------|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| B1 | Kemampuan komunikasi (10%) | × | × | × | |
| | - Kontak mata dengan panelis dan kelompok B11 = | | | | |
| | - Penggunaan bahasa tubuh dan gesture B12 = | | | | |
| | - Suara jelas terdengar dengan tempo cukup B13 = | | | | |
| | - Semangat, senyum dan antusiasme B14 = | | | | |
| | - Ide dan pembicaraan terstruktur dengan baik B15 = | | | | |
| | Nilai B1 $(10) = 0.02 \times (B11 + B12 + B13 + B14 + B15) =$ | | | | |
| B2 | Presentasi dan Demonstrasi Produk (10%) | | | | |
| | - Slide presentasi mengikuti standar profesional ² B21 = | | | | |



Tahun Akademik 2022/2023

| No | Komponen Penilaian | Nil | ota | |
|----|--|-----|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| | - Pembagian tugas anggota saat presentasi dan demo B22 = | | | |
| | - Isi presentasi dan alur demo terstruktur secara baik B23 = | | | |
| | - Ketepatan waktu presentasi dan demo dengan jadual B24 = | | | |
| | - Penggunaan bahasa Inggris saat presentasi dan demo B25 = | | | |
| | Nilai B2 (10) = 0.02 x (B21 + B22 + B23 + B24 + B25) = | | | |
| В3 | Penguasaan materi dan konsep secara teknis dalam saat sesi tanya jawab (25%) | | | |
| | Nilai B2 (25) = 0.25 x B21 = | | | |
| | Nilai B (45) = Nilai B1 + B2 + B3 = | | | |

| NILAI SEMINAR (100) = NILAI A + NILAI B = | | | |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

| 1 | Setiap ko | mponen | penilaian A dan B bernilai 0 - 100 dan mengikuti standar penilaian di PI Del yaitu: | |
|---|---|--------|---|--|
| | A | : | $(79.5 \le \text{nilai} \le 100)$ | |
| | AB | : | $(72 \le n \ lai < 79.5)$ | |
| | В | : | $(64.5 \le \text{nilai} < 72)$ | |
| | BC | : | $(57 \le \text{nilai} < 64.5)$ | |
| | C | : | $(49.5 \le \text{nilai} < 57)$ | |
| | D | : | $(34 \le \text{nilai} < 49.5)$ | |
| | E | | (nilai 34) | |
| 2 | | | r, outline presentasi, halaman, animasi yang tepat, ukuran font minimal 24 point, style yang memudahkan upan terimakasih, dan bahasa Inggris yang baik dan benar. | |
| 3 | Produk dibandingkan dengan requirements yang terdapat dalam dokumen teknis. | | | |
| 4 | 1 | | ngalan interaksi dengan basisdata, kegagalan fungsi untuk jenis input tertentu, <i>error</i> validasi, dll. <i>Error</i> di tahap pengujian pada minggu ke-17. | |

Sitoluama, 16 Juni 2023 Ketua Seminar,

Sari Muthia Silalahi, S.Pd., M.Ed

NIDN: 0117109301



| | | Ookumen untuk Kelompok | |
|----|--|---|---|
| | | | |
| ۱. | | | ••••• |
| ١. | | | |
| 2. | | | |
| ·• | | | |
| | | | |
| • | | | ••••• |
| | | | • |
| • | | | |
| | | | • |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | amparhaiki produk dan dokun | nan DA II kami sesuai masuka |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. | | nen PA II kami sesuai masuka inal dari produk dan dokume |
| | revisi di atas semaksimal mung | gkin dan menyerahkan versi f | |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok | inal dari produk dan dokume |
| | revisi di atas semaksimal mung | gkin dan menyerahkan versi f | |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok | inal dari produk dan dokume |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok | inal dari produk dan dokume |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok | inal dari produk dan dokume |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, | inal dari produk dan dokume Tasya Diva Aulia S |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang 13321045 | gkin dan menyerahkan versi f Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, | Tasya Diva Aulia S 13321059 |
| | revisi di atas semaksimal mung ni kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang 13321045 | Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, Pembimbing, | Tasya Diva Aulia S 13321059 |
| | revisi di atas semaksimal mungai kepada Koordinator PA II. Cindy Thresya Situmeang 13321045 Eka S Setelah Sidang PA II berakhir, halaman | Anggota Kelompok Louis Panggabean 13321043 Mengetahui, Pembimbing, | Tasya Diva Aulia S 13321059 C gkap 2 oleh mahasiswa, masing-masing |



Tahun Akademik 2022/2023

Kelompok: 11

Anggota : 1. Cindy Thresya Situmeang

2. Louis Cristiano Ronaldo Panggabean

3. Tasya Diva Aulia S

Pembimbing : Eka Stephani Sinambela, SST.,M.ScPenguji : 1. Marojahan MT. Sigiro, ST., M.Sc

2. Frengki Sardion Simatupang, S.Tr. Kom

Topik : Sistem Monitoring Suhu Kelembaban Udara dan Kadar Air dalam

Budidaya Maggot

Penilaian Secara Kelompok (A)¹

| No | Komponen Penilaian | Nilai (0-100) |
|-----------|---|---------------|
| A1 | Kualitas Produk (25%) | × |
| | - Mencakup seluruh requirements dalam laporan ³ A11 = | |
| | - Bebas dari error ⁴ A12 = | |
| | - Produk dapat digunakan dengan baik dan mudah A13 = | |
| | Nilai A1 (25) = (0.15 x A11) + (0.05 x A12) + (0.05 x A13) = | |
| A2 | Kualitas Laporan (30%) | × |
| | - Desain menggambarkan produk dengan sesuai A21 = | |
| | - Ditulis menurut kaidah bahasa Indonesia yang baik A22 = | |
| | - Sesuai kaidah penulisan dokumen yang baik dan template A23 = | |
| | Nilai A3 (30) = (0.2 x A21) + (0.05 x A22) + (0.05 x A23) = | |
| | Nilai A (55) = Nilai A1 + A2 = | |

Penilaian Secara Individu (B)

| No | Komponen Penilaian | | Nil | ai Angg (0-100) | • |
|-----------|---|--------------|-----|--------------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| B1 | Kemampuan komunikasi (10%) | | × | × | × |
| | - Kontak mata dengan panelis dan kelompok | B11 = | | | |
| | - Penggunaan bahasa tubuh dan gesture | B12 = | | | |
| | - Suara jelas terdengar dengan tempo cukup | B13 = | | | |
| | - Semangat, senyum dan antusiasme | B14 = | | | |
| | - Ide dan pembicaraan terstruktur dengan baik | B15 = | | | |

| No | Komponen Penilaian | Nil | ota | |
|-----------|---|-----|-----|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| | Nilai B1 (10) = $0.02 \times (B11 + B12 + B13 + B14 + B15) =$ | | | |
| B2 | Presentasi dan Demonstrasi Produk (10%) | | | |
| | - Slide presentasi mengikuti standar profesional ² B21 = | | | |
| | - Pembagian tugas anggota saat presentasi dan demo B22 = | | | |
| | - Isi presentasi dan alur demo terstruktur secara baik B23 = | | | |
| | - Ketepatan waktu presentasi dan demo dengan jadual B24 = | | | |
| | - Penggunaan bahasa Inggris saat presentasi dan demo B25 = | | | |
| | Nilai B2 (10) = 0.02 x (B21 + B22 + B23 + B24 + B25) = | | | |
| В3 | Penguasaan materi dan konsep secara teknis dalam saat B21 = sesi tanya jawab (25%) | | | |
| | Nilai B2 (25) = 0.25 x B21 = | | | |
| | Nilai B (45) = Nilai B1 + B2 + B3 = | | | |

| NILAI SEMINAR (100) = NILAI A + NILAI B = | | |
|---|--|--|
| NILAI SEMINAK (100) - NILAI A + NILAI B - | | |
| ` ´ ´ | | |

| 1 | Setiap ko | mponen | penilaian A dan B bernilai 0 - 100 dan mengikuti standar penilaian di PI Del yaitu: | |
|---|---|--------|---|--|
| | A | : | $(79.5 \le ni \ ai \le 1 \ 0)$ | |
| | AB | : | $(72 \le \text{nilai} < 79.5)$ | |
| | В | : | $(64.5 \le \text{nilai} < 72)$ | |
| | BC | : | $(57 \le \text{nilai} < 64.5)$ | |
| | C | : | $(49.5 \le \text{nilai} < 57)$ | |
| | D | : | $(34 \le \text{nilai} < 49.5)$ | |
| | Е | : | (nilai < 34) | |
| 2 | | | r, outline presentasi, halaman, animasi yang tepat, ukuran font minimal 24 point, style yang memudahkan upan terimakasih, dan bahasa Inggris yang baik dan benar. | |
| 3 | Produk dibandingkan dengan requirements yang terdapat dalam dokumen teknis. | | | |
| 4 | | | agalan interaksi dengan basisdata, kegagalan fungsi untuk jenis input tertentu, <i>error</i> validasi, dll. <i>Error</i> di tahap pengujian pada minggu ke-17. | |

Sitoluama, 16 Juni 2023 Ketua Penguji,

Marojahan MT. Sigiro, ST., M.Sc

NIDN: 0108098301



Tahun Akademik 2022/2023

Kelompok: 11

Anggota : 1. Cindy Thresya Situmeang

2. Louis Cristiano Ronaldo Panggabean

3. Tasya Diva Aulia S

Pembimbing : Eka Stephani Sinambela, SST.,M.ScPenguji : 1. Marojahan MT. Sigiro, ST., M.Sc

2. Frengki Sardion Simatupang, S.Tr. Kom

Topik : Sistem Monitoring Suhu Kelembaban Udara dan Kadar Air dalam

Budidaya Maggot

Penilaian Secara Kelompok (A) 1

| No | Komponen Penilaian | Nilai (0-100) |
|-----------|--|---------------|
| A1 | Kualitas Produk (25%) | × |
| | - Mencakup seluruh requirements dalam laporan ³ A11 = | |
| | - Bebas dari error ⁴ A12 = | |
| | - Produk dapat digunakan dengan baik dan mudah A13 = | |
| | Nilai A1 (25) = $(0.15 \times A11) + (0.05 \times A12) + (0.05 \times A13) =$ | |
| A2 | Kualitas Laporan (30%) | × |
| | - Desain menggambarkan produk dengan sesuai A21 = | |
| | - Ditulis menurut kaidah bahasa Indonesia yang baik A22 = | |
| | - Sesuai kaidah penulisan dokumen yang baik dan template A23 = | |
| | Nilai A3 (30) = ($0.2 \times A21$) + ($0.05 \times A22$) + ($0.05 \times A23$) = | |
| | | |

Penilaian Secara Individu (B)

| No | Komponen Penilaian | | Nilai Anggota (0-100) | | |
|-----------|---|--------------|--------------------------|---|---|
| | _ | 1 | 2 | 3 | |
| B1 | Kemampuan komunikasi (10%) | | × | × | × |
| | - Kontak mata dengan panelis dan kelompok | B11 = | | | |
| | - Penggunaan bahasa tubuh dan gesture | B12 = | | | |
| | - Suara jelas terdengar dengan tempo cukup | B13 = | | | |
| | - Semangat, senyum dan antusiasme | B14 = | | | |
| | - Ide dan pembicaraan terstruktur dengan baik | B15 = | | | |



| No | Komponen Penilaian | | Nilai Anggota (0-100) | | |
|-----------|--|--|--------------------------|---|--|
| | | | | 3 | |
| | Nilai B1 (10) = $0.02 \times (B11 + B12 + B13 + B14 + B15) =$ | | | | |
| B2 | Presentasi dan Demonstrasi Produk (10%) | | | | |
| | - Slide presentasi mengikuti standar profesional ² B21 = | | | | |
| | - Pembagian tugas anggota saat presentasi dan demo B22 = | | | | |
| | - Isi presentasi dan alur demo terstruktur secara baik B23 = | | | | |
| | - Ketepatan waktu presentasi dan demo dengan jadual B24 = | | | | |
| | - Penggunaan bahasa Inggris saat presentasi dan demo B25 = | | | | |
| | Nilai B2 (10) = 0.02 x (B21 + B22 + B23 + B24 + B25) = | | | | |
| В3 | Penguasaan materi dan konsep secara teknis dalam saat B21 = sesi tanya jawab (25%) | | | | |
| | Nilai B2 (25) = 0.25 x B21 = | | | | |
| | Nilai B (45) = Nilai B1 + B2 + B3 = | | | | |

| NILAI SEMINAR (100) = NILAI A + NILAI B = | | |
|---|--|--|
| NILAI SEMINAR (100) - NILAI A + NILAI B - | | |
| | | |

| 1 | Setiap komponen penilaian A dan B bernilai 0 - 100 dan mengikuti standar penilaian di PI Del yaitu: | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|--|
| | A | : | $(79.5 \le \text{nilai} \le 100)$ | |
| | AB | | $(72 \le \text{nilai} < 7 .5)$ | |
| | В | : | $(64.5 \le \text{nilai} < 72)$ | |
| | BC | : | $(57 \le \text{nilai} < 64.5)$ | |
| | C | : | $(49.5 \le \text{nilai} < 57)$ | |
| | D | : | $(34 \le \text{nilai} \le 49.5)$ | |
| | E | : | (nilai 34) | |
| 2 | Penggunaan <i>footer</i> , <i>outline</i> presentasi, halaman, animasi yang tepat, ukuran font minimal 24 point, <i>style</i> yang memudahkan tulisan dibaca, ucapan terimakasih, dan bahasa Inggris yang baik dan benar. | | | |
| 3 | Produk dibandingkan dengan requirements yang terdapat dalam dokumen teknis. | | | |
| 4 | <i>Error</i> seperti kegagalan interaksi dengan basisdata, kegagalan fungsi untuk jenis input tertentu, <i>error</i> validasi, dll. <i>Error</i> seharusnya diatasi di tahap pengujian pada minggu ke-17. | | | |

Sitoluama, 16 Juni 2023 Anggota Penguji,

Frengki Sardion Simatupang, S.Tr. Kom NIDN :