

## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

## **FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Jl. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia Telp.: +62-341-577911; Fax: +62-341577911 http://filkom.ub.ac.id E-mail: filkom@ub.ac.id

## **KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI**

: RADITYA RINANDYASWARA Nama

NIM : 175150200111047 Program Studi : Teknik Informatika

: ANALISIS SENTIMEN MENGENAI KULIAH DARING DI TWITTER Judul Skripsi

MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES DAN PEMBENTUKAN STOPWORD

DENGAN TERM BASED RANDOM SAMPLING

Masa pelaksanaan skripsi : 09 Oktober 2020 - 15 Januari 2021

| Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing I P0.   | No    | Tanggal        | Uraian  | Pembimbing    |
|--|-------|----------------|---|---------------|
| 2. 2020-08-18 Penentuan permasalahan untuk dijadikan ide penyelesaian masalah. Pembimbing I 2020-08-25 Menentukan Term Based Random Sampling sebagai fokus skripsi dan pemahaman metode tersebut. Manualiasi serta Review Jurnal. 4. 2020-09-01 Manualisasi dan Review Jurnal terkait Term Based Random Sampling. Pembimbing I 2020-09-08 Konsultasi mengenai praproposal skripsi berikut pengumpulannya. Pembimbing I 8. 2020-09-15 Manualisasi dan mulainya pembuatan proposal. Pembimbing I 9. 2020-09-22 Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi. Pembimbing I 9. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal Po. Pembimbing II 10. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal Po. Pembimbing II 12. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Po. Pembimbing II 12. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Po. Pembimbing I 14. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 14. 2020-11-10 Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 Menanyakan kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai perbandingan data viji dan data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pembimbing I pembimbing I minggu lalu Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pembimbing II pengujian sistem Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar Menyawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai pembimbing II Menjawab dan merespon terkait fee |       |                |   |               |
| 2020-08-25   Menentukan Term Based Random Sampling sebagai fokus skripsi dan pemahaman metode tersebut. Manualiasi serta Review Jurnal.   Pembimbing I   |       |                |   |               |
| pemahaman metode tersebut. Manualiasi serta Review Jurnal.  4. 2020-09-01 Manualisasi dan Review Jurnal terkait Term Based Random Sampling. Pembimbing I 2020-09-08 Konsultasi mengenai praproposal skripsi berikut pengumpulannya. Pembimbing I 2020-09-15 Manualisasi dan mulainya pembuatan proposal. Pembimbing I 2020-09-22 Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi. Pembimbing I 2020-09-29 Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2. Pembimbing II 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing II 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing II 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing II 2020-10-23 Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita.  13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 2020-11-10 Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latifi dan data uji Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan Pembimbing II 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan Pembimbing II pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  2020-12-15 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  22. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II m | 2.    |                | Penentuan permasalahan untuk dijadikan ide penyelesaian masalah.          | Pembimbing I  |
| 4. 2020-09-01 Manualisasi dan Review Jurnal terkait Term Based Random Sampling. Pembimbing I 2020-09-08 Konsultasi mengenai praproposal Skripsi berikut pengumpulannya. Pembimbing I 6. 2020-09-15 Manualisasi dan mulainya pembuatan proposal. Pembimbing I 7. 2020-09-22 Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi. Pembimbing I 8. 2020-09-29 Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2. Pembimbing II 7. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 7. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing I 8. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing I 9. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan P 9mbimbing I 90. Po. Ronsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita. Pembimbing II 8. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 90. Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji 90. Pembimbing II 90. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan pengujian sistem Pembimbing II 90. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem Pembimbing II 90. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5. Persetujuan pengajuan sidang skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan penulisan skripsi hingga BAB 5. Persetujuan pengajuan sidang skripsi hingga BAB 5 serta mengujian pada BAB 6 terlalu lebar Menanyakan dan merespon terkait feedback yang diberikan | 3.    | 2020-08-25     | Menentukan Term Based Random Sampling sebagai fokus skripsi dan           | Pembimbing I  |
| Konsultasi mengenai praproposal skripsi berikut pengumpulannya.   Pembimbing I   |       |                | pemahaman metode tersebut. Manualiasi serta Review Jurnal.                |               |
| 6. 2020-09-15 Manualisasi dan mulainya pembuatan proposal. Pembimbing I 7. 2020-09-22 Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi. Pembimbing I 8. 2020-09-29 Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2. Pembimbing I 9. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 10. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing II 11. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Po. 12. 2020-10-20 Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita. 13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 14. 2020-11-10 Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji 15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai pergunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu 18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem 19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5. 20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II 222. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  | 4.    | 2020-09-01     | Manualisasi dan Review Jurnal terkait Term Based Random Sampling.         | Pembimbing I  |
| 7. 2020-09-22 Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi. Pembimbing I 2020-09-29 Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2. Pembimbing I 9. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 10. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing II 11. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing I Pen. Pembimbing I Pembimbing I Pen. Ronsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing I P | 5.    | 2020-09-08     | Konsultasi mengenai praproposal skripsi berikut pengumpulannya.           | Pembimbing I  |
| 8. 2020-09-29 Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2. Pembimbing I 9. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 10. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing II 11. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan P0. Pembimbing I P0. Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing I P0. Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita. Pembimbing II Pembim | 6.    | 2020-09-15     | Manualisasi dan mulainya pembuatan proposal.                              | Pembimbing I  |
| 9. 2020-10-14 Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0. Pembimbing II 10. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing II 11. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan P0. 12. 2020-10-23 Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita. 13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 14. 2020-11-10 Menanyakan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji 15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan Pembimbing II minggu lalu 18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem 19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5. 20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5 20. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  | 7.    | 2020-09-22     | Konsultasi progres proposal dan konsultasi manualisasi hingga evaluasi.   | Pembimbing I  |
| 10. 2020-10-16 Melakukan P0 terkait proposal skripsi. Pembimbing II 11. 2020-10-20 Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan P0 melakukan P0. 12. 2020-10-23 Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita. 13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing II 14. 2020-11-10 Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji 15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan Pembimbing II minggu lalu 18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem 19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi Pembimbing II hingga BAB 5. 20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5 20. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5   | 8.    | 2020-09-29     | Manualisasi evaluasi serta pemberitahuan dosen pembimbing 2.              | Pembimbing I  |
| Konsultasi terkait masukan dan arahan dari pembimbing 2 setelah melakukan Pembimbing I P0.   | 9.    | 2020-10-14     | Konsultasi pertama untuk perkenalan diri serta meminta jadwal P0.         | Pembimbing II |
| P0.  12. 2020-10-23 Konsultasi mengenai rumusan masalah terkait masukan dari P0 setelah dikonsultasikan kembali ke bu Yuita.  13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing I Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji  15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait penbimbing I pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon Pembimbing II mengenai penulisan skripsi pembimbing I Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5   | 10.   | 2020-10-16     | Melakukan P0 terkait proposal skripsi.                                    | Pembimbing II |
| dikonsultasikan kembali ke bu Yuita.  13. 2020-11-03 Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4 Pembimbing I 14. 2020-11-10 Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji 15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4 16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10 17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu 18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem 19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5. 20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5 22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi pembimbing I Mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5 20. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi pembimbing I Mengenai penulisan skripsi pembimbin | 11.   | 2020-10-20     | · · · · · ·   | Pembimbing I  |
| Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji  Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4  Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  Menanyakan serta meminta saran terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi pembimbing I mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Meresetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 12.   | 2020-10-23     |   | Pembimbing II |
| validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji  15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4  16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  23. 2020-12-17 Menjawab dan skripsi hingga BAB 5   | 13.   | 2020-11-03     | Evaluasi P1 dan konsultasi mengenai tabel pengujian dalam BAB 4           | Pembimbing I  |
| 15. 2020-11-13 Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan penulisan skripsi hingga BAB 4  16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 14.   | 2020-11-10     | Menyampaikan progress dan konsultasi mengenai penggunaan k-fold cross     | Pembimbing I  |
| penulisan skripsi hingga BAB 4  16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   |       |                | validation serta perbandingan penggunaan data latih dan data uji          |               |
| 16. 2020-11-17 Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   | 15.   | 2020-11-13     | Menanyakan P1 dengan pak Furqon dan meminta saran serta masukan           | Pembimbing II |
| menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi pembimbing 1  |       |                | penulisan skripsi hingga BAB 4  |               |
| perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta k-fold menggunakan 10  17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   | 16.   | 2020-11-17     | Konsultasi kembali mengenai perbandingan data uji dan data latih serta    | Pembimbing I  |
| k-fold menggunakan 10  Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Meresetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   |       |                | menanyakan kembali mengenai penggunaan k-fold cross validation jika       |               |
| 17. 2020-11-20 Menanyakan kembali terkait saran dan masukan revisi BAB 4 bimbingan minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   |       |                | perbandingan yang digunakan adalah 80% data latih dan 20% data uji serta  |               |
| minggu lalu  18. 2020-12-03 Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  |       |                | k-fold menggunakan 10   |               |
| pengujian sistem  19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 17.   | 2020-11-20     |   | Pembimbing II |
| 19. 2020-12-04 Menanyakan dan meminta pendapat serta saran terkait penulisan skripsi hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 18.   | 2020-12-03     | Menyampaikan progress skripsi hingga BAB 5 serta menanyakan terkait       | Pembimbing I  |
| hingga BAB 5.  20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar  21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II  22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   |       |                | pengujian sistem  |               |
| 20. 2020-12-11 Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu lebar 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II 22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 19.   | 2020-12-04     |   | Pembimbing II |
| 21. 2020-12-15 Merespon chat kembali serta memfollow up terkait saran penulisan skripsi Pembimbing II 22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   | 20.   | 2020-12-11     | Menanyakan serta meminta saran terkait tabel pengujian pada BAB 6 terlalu | Pembimbing II |
| 22. 2020-12-17 Menjawab dan merespon terkait feedback yang diberikan pak Furqon mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5  Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1   | 21.   | 2020-12-15     |   | Pembimbing II |
| mengenai penulisan skripsi hingga BAB 5 Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  | 22.   |                | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                     |               |
| Persetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 1  |       |                |   |               |
|  | Perso | etuiuan pengai |   |               |
| ersetujuan pengajuan sidang skripsi pembimbing 2 (jika ada)  |       |                |   |               |

- Proses bimbingan minimal 2 minggu sekali untuk keseluruhan pembimbing dalam masa pelaksanaan skripsi
   Kartu ini sebagai syarat untuk pelaksanaan seminar hasil dan ujian skripsi (sidang skripsi)

Pembimbing I

Pembimbing II

Yuita Arum Sari, S.Kom., M.Kom. NIK. 2016098807152001 Muhammad Tanzil Furqon, S.Kom., M.CompSc. NIP. 198209302008011004