### **LAMPIRAN A DATASET**

Dataset yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari 3 macam yaitu :

#### Kata Bijak

Hidup itu sederhana, kita yang membuatnya sulit

Hal yang paling penting adalah menikmati hidupmu, menjadi bahagia, apapun yang terjadi

Hidup itu bukan soal menemukan diri Anda sendiri, hidup itu membuat diri Anda sendiri

Hidup adalah mimpi bagi mereka yang bijaksana, permainan bagi mereka yang bodoh, komedi bagi mereka yang kaya, dan tragedi bagi mereka yang miskin

Kenyataannya, ada tidak tahu apa yang akan terjadi besok. Hidup adalah pengendaraan yang gila dan tidak ada yang menjaminnya

Tujuan hidup kita adalah menjadi bahagia

Hidup yang baik adalah hidup yang diinspirasi oleh cinta dan dipandu oleh ilmu pengetahuan

#### Pantun

Ayahku seorang petani Punya sawah punya ladang Mari belajar hari ini Agar masa depan lebih gemilang

Pergi memancing saat fajar Pulang siang membawa ikan Siapa yang rajin belajar Jadi orang sukses kemudian

Cepat bergegas untuk bertemu Bertemu sambil membawa gulali Kaya harta miskin ilmu Tentulah merugi sama sekali

#### Puisi

Di kala senja melebur mengelabu

Di kala matahari sangat lelah dan tak mau lagi duduk berbincang Kelebatan malam tidak lagi memberikan ultimatum ketakutan Hingga jendela pun tertutup tidak membuatku turut masuk Kursi di teras teramat nyaman jika kamu disebelahnya

Rasa sakit teramat berat hingga saat matahari masih ingin terduduk aku telah beranjak

Mencoba mengeringkan luka dan berusaha merajut kembali Tidak ada kau dan matahari, aku masih berlama di sana Berteriak di dalam kerinduan Pada jiwa yang telah pergi

Aku harus menyerah Sudah kucoba untuk bertahan namun tak kuasa Aku harus menyerah Besar harapanku untuk bertahan namun hati tak bisa lagi menerima

Aku harus menyerah

Rasa sakit ini sudah terlalu parah hingga membuat hatiku pecah bergelimang darah

Dan perasaanku terporak-poranda

Data lengkap yang digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada link berikut : <a href="https://github.com/gustireza14/FileSkripsi/tree/main/Data">https://github.com/gustireza14/FileSkripsi/tree/main/Data</a> Penelitian

# **LAMPIRAN B DATA LATIH & DATA UJI**

# 1. Kata bijak

Total keseluruhan data untuk kata bijak ketika sudah dibentuk menjadi sebuah sekuens (urutan) adalah 4569 dengan rincian data latih sebanyak 4341 dan data uji sebanyak 228.

| Data Latih |            |   |   |   |     |     |  |
|------------|------------|---|---|---|-----|-----|--|
|            | Fitur      |   |   |   |     |     |  |
| 0          | 0 0 0 0 74 |   |   |   |     |     |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 82  | 239 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 239 | 119 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 119 | 302 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 302 | 148 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 148 | 270 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 270 | 190 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 190 | 190 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 190 | 65  |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 65  | 302 |  |

| Data Uji |                     |     |     |     |     |     |  |
|----------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|          | Fitur               |     |     |     |     |     |  |
| 58       | 58 4 190 190 72 151 |     |     |     |     |     |  |
| 4        | 190                 | 190 | 72  | 151 | 188 | 249 |  |
| 190      | 190                 | 72  | 151 | 188 | 249 | 289 |  |
| 190      | 72                  | 151 | 188 | 249 | 289 | 187 |  |
| 72       | 151                 | 188 | 249 | 289 | 187 | 290 |  |
| 151      | 188                 | 249 | 289 | 187 | 290 | 151 |  |
| 188      | 249                 | 289 | 187 | 290 | 151 | 72  |  |
| 249      | 289                 | 187 | 290 | 151 | 72  | 190 |  |
| 289      | 187                 | 290 | 151 | 72  | 190 | 190 |  |
| 187      | 290                 | 151 | 72  | 190 | 190 | 136 |  |

# 2. Pantun

Total keseluruhan data untuk pantun ketika sudah dibentuk menjadi sebuah sekuens (urutan) adalah 7143 dengan rincian data latih sebanyak 6786 dan data uji sebanyak 357.

| Data Latih |            |   |   |   |     |     |  |
|------------|------------|---|---|---|-----|-----|--|
|            | Fitur      |   |   |   |     |     |  |
| 0          | 0 0 0 0 17 |   |   |   |     |     |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 446 | 374 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 374 | 332 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 332 | 382 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 382 | 422 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 422 | 382 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 382 | 242 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 242 | 332 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 332 | 271 |  |
| 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 271 | 31  |  |

| Data Uji |       |     |     |     |     |     |  |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|          | Fitur |     |     |     |     |     |  |
| 218      | 332   | 332 | 14  | 217 | 94  | 84  |  |
| 332      | 332   | 14  | 217 | 94  | 84  | 332 |  |
| 332      | 14    | 217 | 94  | 84  | 332 | 245 |  |
| 14       | 217   | 94  | 84  | 332 | 245 | 505 |  |
| 217      | 94    | 84  | 332 | 245 | 505 | 311 |  |
| 94       | 84    | 332 | 245 | 505 | 311 | 15  |  |
| 84       | 332   | 245 | 505 | 311 | 15  | 332 |  |
| 332      | 245   | 505 | 311 | 15  | 332 | 10  |  |
| 245      | 505   | 311 | 15  | 332 | 10  | 375 |  |
| 505      | 311   | 15  | 332 | 10  | 375 | 522 |  |

## 3. Puisi

Total keseluruhan data untuk puisi ketika sudah dibentuk menjadi sebuah sekuens (urutan) adalah 28719 dengan rincian data latih sebanyak 27284 dan data uji sebanyak 1435.

| Data Latih |             |   |   |   |      |      |  |  |
|------------|-------------|---|---|---|------|------|--|--|
|            | Fitur       |   |   |   |      |      |  |  |
| 0          | 0 0 0 0 294 |   |   |   |      |      |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 504  | 1184 |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 1184 | 727  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 727  | 812  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 812  | 942  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 942  | 294  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 294  | 504  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 504  | 710  |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 710  | 1117 |  |  |
| 0          | 0           | 0 | 0 | 0 | 1117 | 674  |  |  |

|      |                         |      | Data Uji |     |     |     |  |  |
|------|-------------------------|------|----------|-----|-----|-----|--|--|
|      | Fitur                   |      |          |     |     |     |  |  |
| 1245 | 1245 942 15 1442 942 15 |      |          |     |     |     |  |  |
| 942  | 15                      | 1442 | 942      | 15  | 987 | 205 |  |  |
| 15   | 1442                    | 942  | 15       | 987 | 205 | 942 |  |  |
| 1442 | 942                     | 15   | 987      | 205 | 942 | 942 |  |  |
| 942  | 15                      | 987  | 205      | 942 | 942 | 195 |  |  |
| 15   | 987                     | 205  | 942      | 942 | 195 | 437 |  |  |
| 987  | 205                     | 942  | 942      | 195 | 437 | 943 |  |  |
| 205  | 942                     | 942  | 195      | 437 | 943 | 942 |  |  |
| 942  | 942                     | 195  | 437      | 943 | 942 | 671 |  |  |
| 942  | 195                     | 437  | 943      | 942 | 671 | 163 |  |  |

Untuk keseluruhan data latih dan data uji dapat dilihat pada link berikut :

https://github.com/gustireza14/FileSkripsi/tree/main/dataset

# LAMPIRAN C HASIL KARYA SASTRA SISTEM

## Kata Bijak

kemanapun anda pergi lakukanlah segalanya dengan segenap hati bertambahnya usia bukan berarti kita memahami segalanya keraguan membunuh lebih banyak harapan daripada kegagalan siapapun bisa jadi apapun katakata anda menunjukkan kualitas diri anda hati memiliki nalarnya sendiri tetapi nalar tidak memiliki hati majulah tanpa menyingkirkan orang lain naiklah tanpa menjatuhkan orang lain

#### Pantun

ke luar kota menjual tabung tabung dijual lalu dibeli lagi jangan lupa rajin menabung agar kau kelak tidak merugi

ke pasar membeli salak untuk kemudian dibagibagi janganlah kamu tamak agar diri tidak merugi

kita berburu sedang terbang peluru berbunyi lantang jangan biarkan pohon ditebang jika tak ingin banjir datang

#### Puisi

aku mampu bernarasi aku mampu berimaji aku juga mampu berpuisi menuangkan segala kata hati padamu aku mencintai

luasnya benua tak seluas harapanku indahnya senja sama indahnya dengan puisiku aku lumpuh jika aku kehilangan kehilangan segala lurusan bait juga kehilangan cinta sepertimu seperti untuk

seperti kau aku tak pernah aku selalu kau kau tak

aku tak pernah kau

aku tak pernah

kau aku tak pernah

Hasil karya sastra otomatis dari sistem secara lengkap dapat dilihat pada link berikut :

https://github.com/gustireza14/FileSkripsi/tree/main/Karya Sastra Hasil Modified LSTM Berbasis ELM